

Časopis Mensy České republiky

Mensa

Číslo 4, ročník XX, srpen 2012

Valná hromada
Logické úlohy



Intranet Mensy
Druhý pilíř



Třináct reportáží z akcí Mensy



František Koukolík přebírá Čestné uznání Mensy České republiky

**ÚVOD**

Časopis	4
Na titulní straně	4
Mensa	4
Jak přispívat do časopisu?	4
Inzerce v časopise Mensa	4
Úvodník aneb O Mense a politice	5

ZPRÁVY

Vítáme v Mense 102 nových členů	6
Slovo předsedy	7
Zápis z Valné hromady	8
Krátce z Rady Mensy	8
Zpráva kontrolní komise	9
Výsledky voleb místní skupiny Praha	9
Intranet Mensy ČR	10
O čem se hovoří na intranetu?	11
Statistika mensovních přihlášek	11
Proč není na členském průkazu uveden titul?	11
Logická olympiáda 2012	12
Nevyžádané zprávy rozeslané z intranetu	13
Hlášení Rádia Jerevan	13
MUDr. František Koukolík, DrSc., FCMA laureátem Čestného uznání za rok 2012	14
Mensashop	16
Mensa v médiích	16
Návod k použití Mensy	16
Nově založený SIGLeGo	17
Srbsko a Budapešť	18
Pozvánka na jesenné stretnutie Mensy Slovensko	19

POZVÁNKY

Grilování v Prostějově	20
Minigolf v Ostravě	20
New Years Eve in Berlin	20

KARIÉRA

Jsou společnosti v ČR vůbec ochotny zaměstnávat mensany nebo mensanky?	21
--	----

VĚDA

Mám vstoupit do II. pilíře penze?	22
Odpovědi tónů orchestru lidského mozku	25

NADÁNÍ A VZDĚLÁNÍ

Matematika s chutí – výzva i pro Mensu?	26
Ověřování nových pokusů s léčivý	27
Jedinečná příležitost pro mimořádně talentované gymnazisty	28
Paleontologická exkurze do Kutné Hory	28

REAKCE NA AKCE

Exkurze ve spalovně v Brně-Lišni	30
----------------------------------	----

Střípky z Pobaltí a Ruska	32
Rádio Jerevan: Ruská technologie	34
O Praze v obraze	34
Výlet na hrad Lukov a přes	
Krátky do Kašavy	35
Brno, Brno jede...	36
Švédované potopení Titanicu v Hradci	36
Modrá > Bunč aneb Jak si udělat sobotu pro sebe	37
Obrazem z MS Praha	38
Dětský den na jihu Čech	38
51 dní v Nepálu naposledy a v angličtině	39
Dva roky práce na americké výletní lodi	40
Kontinuum zralosti aneb Valná hromada a den dobrovolníků	42
Můj víkend s Mensou	43
Dojmy z valné hromady v Brně	44

SIGHT A MENSA V ZAHRANIČÍ

Návštěva z Floridy	47
--------------------	----

LITERATURA A KULTURA

Drama na skokanském můstku	48
Básně	49

BYSTRILNA

Pozvánka na Olympiádu duševních sportů	50
Číselná řada	50
Dělení na části	50
Řešení úlohy Fraktálový Jonathan z minulého čísla	51
Kdo je autorem?	52
Malý statistický test I	52
Pyramida	53
Klaustrofobické šachy	53
Lasery	54
Hakyuu	55

MENSA INTERNATIONAL JOURNAL**BYSTRILNA - ŘEŠENÍ**

Číselná řada	60
Kdo je autorem?	60
Malý statistický test I	60
Klaustrofobické šachy	60
Dělení na části	60
Pyramida	60
Lasery	61
Hakyuu	62
Poznávejte s Mensou	66

Časopis mensa

Časopis Mensy ČR – Mensa – je dvoutříměsíčník. Číslo 4/2012 (srpen) vychází 1. 8. v nákladu 2 800 výtisků. Uzávěrka říjnového čísla je 5. 9.

Časopis připravuje redakce časopisu Mensy, za zveřejnění nebo nezveřejnění příspěvků odpovídají vedoucí jednotlivých rubrik, za sestavení časopisu šéfredaktor. Kontakty naleznete na posledních stranách časopisu. 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 nemusí 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 <http://casopis.mensa.cz/> je šířen pod licencí Creative Commons.

Aktuální číslo časopisu je k dispozici v elektronické podobě na webu Mensy <http://www.mensa.cz/>, archiv všech čísel, včetně časopisů MIL a některých slovenských, naleznete na intranetu Mensy <https://intranet.mensa.cz/>. Časopis je zasílán všem členům Mensy ČR, nečlenové si jej mohou předplatit za 150 Kč ročně. Změny adresy a dotazy na předplatné, prosím, zasílejte na adresu sekretárka@mensa.cz.

Vydavatel

Mensa ČR, Španielova 1111, 163 00 Praha 6

Tisk

PRINTO, spol. s r. o., Gen. Sochora 1379, 708 00 Ostrava, <http://www.printo.cz/>

ISSN:

1211-8877

©Mensa České republiky, 2012

Printed in the Czech Republic

Na titulní straně

Pozadí: Páv v Růžové zahradě na Konopišti dne 8. května 2012, Eva Marie Tobiašová

Mensa

Mensa je celosvětová nezisková organizace založená v roce 1946 v Oxfordu. Nyní má ve více než 100 zemích světa přes 105 000 členů. Členem se může stát každý, kdo dosáhne v testu inteligence schváleném mezinárodním dozorčím psychologem výsledku mezi horními dvěma procenty populace. Mensa na území ČR byla založena na jaře 1989 PhDr. Hanou Drábkovou (oficiální registrace proběhla 21. 3. 1991, IČ: 45248591). Mensa ČR je nezisková organizace a k 17. 7. 2012 registrovala 2 546 členů.

Cílem Mensy je zkoumat a rozvíjet lidskou inteligenci ve prospěch lidstva, podporovat výzkum vlastností, znaků a využití inteligence a vytvářet stimulační intelektuální, přátelské a společenské prostředí pro své členy. Mensa ČR věnuje zvláštní pozornost podpoře rozvoje talentu a nadání dětí. Více se dozvíte na <http://www.mensa.cz/>.

Jak přispívat do časopisu?

Přispívat mohou všichni členové a v opodstatněných případech i nečlenové Mensy. Příspěvky, prosím, zasílejte na adresu redakce@mensa.cz. Podrobné informace naleznete na adrese <http://goo.gl/tJ05f>.

Inzerce v časopise Mensa

Řádková inzerce členů Mensy ČR je zdarma. Podrobná pravidla naleznete na adrese <http://goo.gl/sv3k0>. Informace o placené inzerci naleznete na adrese <http://goo.gl/LgBcA>, s dotazy se, prosím, obraťte na šéfredaktora Tomáše Kubeše, tomas.kubes@mensa.cz.

Časopis Mensa může odebírat kdokoli (i nečlen) na území ČR za 150 Kč ročně. Se zájmem o předplatné se, prosím, obraťte na sekretárku: sekretarka@mensa.cz.



Úvodník aneb O Mense a politice

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

srdečně Vás vítám v srpnovém čísle časopisu Mensy. Rád bych úvodník poněkud netradičně věnoval vztahu Mensy a politiky, o kterém se v poslední době několikrát diskutovalo.

Stanovy, reflektující názor zakladatelů, hovoří jasně: „Mensa se sestává z členů, kteří reprezentují mnoho různých názorů. Proto Mensa jako organizace nebude konat žádné politické akce, nebude uzavírat žádné ideologické, filozofické, politické či náboženské svazky ani se nebude k otázkám tohoto druhu vyjadřovat.“

Co to však znamená v praxi? Tvrdit, že Mensa by volila/navrhovala/podporovala stranu XY je flagrantním porušením stanov. Na druhou stranu uvádět při vyjadřování svého osobního politického názoru i fakt, že jste členy Mensy, proti principu stanov není; příliš tuto praxi ovšem nepodporuji. Proč?

Myslím si, že bychom měli do Mensy vkládat především to, co nás spojuje. Mensa by se měla stát místem, kde se každý člen cítí vítán a přijímán, kde se cítí bezpečně a uvolněně, kde nemusí vysvětlovat svůj pohled na svět, pokud si to nepřejí. Zrovna na politiku má však 2 546 členů Mensy 2 546 rozdílných názorů. Jejich sdílení může být velice obohacující, avšak do diskusního ringu by měli vstupovat jen Ti, kteří si to přejí.

Proto bych k tématu politiky (a jiným podobně kontroverzním) chtěl přistupovat velice opatrně a jasně je oddělit od podstaty Mensy – nabízet je pouze těm členům, kteří o ně explicitně projeví zájem.

Chtěl bych apelovat na obezřetný postup při pořádání akcí, které jsou ze své podstaty na toto téma zaměřené. Členové, kteří se tématu věnovat chtějí, by určitě měli mít možnost sdílet názory a využívat platformu Mensy k diskusi mezi sebou i s relevantními hosty. Členům, kteří takový zájem neprojeví, by však nemělo být nic vnucováno nebo podsouváno.

Ze stejného důvodu bych si také nepřál, aby se členové snažili spojit se svým politickým názorem některou z oficiálních funkcí Mensy, třeba slovy: „Já, Tomáš Kubeš, místopředseda Mensy, bych volil kandidáta XY.“ Takové spojení by mohlo zbytečně vyvolávat pocit, že má něco společného s Mensou jako takovou.

Tímto ovšem rozhodně nechci říci, že by se naši členové měli politického života vyvarovat. Naopak, vnesení racionality, pochopení a zodpovědnosti do veřejného života může být tím nejprospěšnějším využitím vlastního nadání. Svět kolem nás můžeme našimi činy změnit.

S přáním příjemného čtení
Tomáš Kubeš, šéfredaktor
tomas.kubes@mensa.cz





Srdečně vítáme v Mense 102 nových členů

Následující členové vstoupili do Mensy od 13. 5. do 16. 7. V seznamu se objeví pouze ti, kteří zaslali přihlášku, zaplatili příspěvek i registrační poplatek a souhlasili s uvedením v časopise.

Jméno	Příjmení	Obec
Jiří	Arbter	
Adéla	Bartlová	Brno
Anežka	Bayerová	
Ondřej	Beránek	
Jan	Beskyba	
Martin	Bína	
Jan	Borner	Brno
Jan	Brázda	
Tadeáš	Cipro	
Matěj	Čapka	
Denisa	Čejková	
Jakub	Čížkovský	
Vojtěch	Čížkovský	
Jakub	Dlouhý	
Anna	Dohnalová	Rožnov p. Rad.
Igor	Dostál	
Kateřina	Drtílková	
Aleš	Drudík	Plzeň
Kateřina	Dvořáková	
Karel	Fatura	Praha 4 - Chodov
Lenka	Fišarová	Olomouc
Petr	Groh	
Petr	Hawliczek	Písek u Jablunkova
Markéta	Hellerová	Havířov-Město
Robert	Hlad	
Dagmar	Hladíková	
Gabriela	Hladká	
Matyáš	Hlavinka	
Matěj	Hlavoň	
Michaela	Hoduláková	
Daniel	Horčíčka	
Michal	Horn	
Milan	Hošek	Vysoké Mýto
Jakub	Housa	Přepeře
Jan	Hozman	Ivaň
Radek	Hůlka	
Jana	Husová	
Anna	Chocová	
Beata	Janoušková	
Sandra	Jedouňková	
Tereza	Jiřiková	Praha 4 - Krč
Lubomír	Kolman	
Nicole	Komárková	
Eliška	Kotlíková	
Michaela	Kottová	Prostějov
Jakub	Kříž	Rožmitál p. Třemšínem
Čestmír	Kříž	Sušice

Václav	Kůla	
Matyáš	Kyncl	Hustopeče
Stanislav	Langášek	
Robert	Lhotský	
Jiří	Líbal	Kralupy nad Vltavou
Nikola	Lišková	
Vojtěch	Löffelmann	Sušice
Polina	Lozinskaya	
Petr	Malý	Uničov
Ondřej	Mareček	Hradec Králové 4
Clara	Madureira Lobao de Carvalho	Metýlovice
Jana	Mikošková	Otice
Albert	MLčoch	
Vojtěch	Mohelník	
Lenka	Mountasir	Limberská Sušice
Lukáš	Možný	Moravský Písek
Vojtěch	Mráz	Plzeň
Erik	Müller	
Marie	Niedobová	
Daniel	Nilaš	
Alexandra	Obracajová	
Lucie	Odstrčilová	
Renata	Okáčová	
Claudia	Pallanichová	Praha 9 - Kyje
Maxim	Pljaskov	
Tomáš	Pospíšil	Mladá Boleslav
Karel	Pospíšil	Brno
Petr	Rieger	
Tomáš	Sedláček	Brno
Ondřej	Semerád	
Kevin	Scherrer	Brno
Tomáš	Skorkovský	Praha 6
Tomáš	Sosna	
Václav	Sova	Vimperk
Matěj	Synek	Bystré
Josef	Sysel	Říčany
Hana	Šimečková	Opava
Vojtěch	Špaček	
Teodor	Šponer	
Karolína	Šťávovalá	Brno
Tereza	Švarcová	Rokycany
Filip	Švehla	
Petr	Švehla	
Karolína	Tomašíková	
Radim	Trhlík	
Alena	Ulmanová	
Martin	Vaculík	
Adam	Válek	
Vojtěch	Váňa	
Jan	Vandlíček	
Marek	Vašut	Frýdek-Místek
Tomáš	Vítek	
Lukáš	Vrátný	Dobruška
Valerie	Wernerová	
Nela	Zaydlová	
Ondřej	Ziman	



Slovo předsedy

Je polovina prázdnin, tedy období plného mensovních výletů a grilování, letních kempů pro nadané děti i rodiče, několik plných mensovních aut se vypravilo i na EMAG do Švédska a někteří členové si dokonce dopřávají i nemensovní dovolenou. Příchod podzimu

nám ohlásí nejen podzimní celostátní setkání u Kutné Hory, ale i zvýšená mensovní aktivita pro děti. V srpnu a září bude spuštěna registrace do Logické olympiády. Od září budou opět otevřeny kluby nadaných dětí, budou probíhat testování IQ na školách a chystáme konferenci pro učitele i odbornou veřejnost. Snažíme se opět vzkřísit myšlenku webu o aktivitách pro nadané děti – pokud byste se chtěli redakčně zapojit, jste vítáni. V každém případě naberte z letního sluníčka hodně sil, budete je na podzim potřebovat.

Tomáš Blumenstein
tblumen@mensa.cz, 603 726 030

Blumenstein

Zápis z Valné hromady Mensy ČR konané dne 9. 6. 2012 v Brně

Zápis z Valné hromady zapsala Hana Kalusová, sekretarka@mensa.cz

Program

1. Úvod

2. Zpráva o hospodaření Mensy ČR v roce 2012 – Hana Studenská

3. Zpráva o činnosti Mensy a Rady Mensy za rok 2011

Zprávu přednesli radní zodpovědní za jednotlivé oblasti. Prezentace jsou ke stažení na intranetu Mensy v sekci zápisy z RM.

- Aktivita – Tomáš Blumenstein
- Místní skupiny – Pavel Terber
- SIG – Zdenka Pániková
- Nadané děti / Dětská Mensa – Petr Čavojský
- Mensa gymnázium – Petr Čavojský
- Testování IQ – Dana Havlová
- Internet, intranet – Petr Mazal
- Časopis – Tomáš Kubeš
- PR – Marta Heřmanová
- MI, zahraničí, EMAG – Tomáš Blumenstein
- Logická olympiáda 2011 – Tomáš Blumenstein
- Členská základna – Petr Mazal

VH bere na vědomí předloženou zprávu o činnosti Mensy za rok 2011.

Pro: většina, proti: 0, zdržel se: 0.

4. Zpráva kontrolní komise

Zprávu kontrolní komise přednesl její předseda Aleš Hodina (viz níže).

VH bere na vědomí zprávu kontrolní komise za rok 2011.

Pro: většina, proti: 0, zdržel se: 0.

5. Informace o připravovaných akcích

Pozvánky na nejbližší akce prezentoval Tomáš Blumenstein.

6. Diskuse o dalším rozvoji



Valná hromada Mensy České republiky v roce 2012

Krátce z Rady Mensy

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

Na počátku června proběhlo operativní jednání RM před Valnou hromadou. RM schválila Jitku Fořtkovou jako novou testující, projednala problémy s porušením pravidel rozesílání zpráv z intranetu, schválila žádost o záštitu nad festivalem Proudý i matematickou hrou Abaku. Proběhla krátká informace o stavu gymnázia a další diskuse.

Příští jednání RM se koná 19. 8. v Prostějově, další potom v rámci podzimního celostátního setkání 29. 9. u Kutné Hory.

Valná hromada 9. 6. v Brně se opět nesla v mírně slavnostnějším duchu. Samotné jednání VH spočívalo v přednesení zprávy o činnosti Rady a Mensy za uplynulý rok, kdy každý radní prezentoval aktivity ve své oblasti. Jednotlivé prezentace jsou ke stažení na intranetu. Dále zpráva kontrolní

komise, informace o připravovaných akcích a diskuse o dalším rozvoji. Odpoledne pak následovala přednáška JUDr. Pavla Rychetského, předsedy ústavního soudu, o ústavním soudnictví a prof. Petra Štěpánka, prorektora VUT Brno, o rozvoji VUT a o budování nových vědecko-výzkumných center v Brně. V podvečer proběhlo udělení Čestného uznání za účasti tří nominovaných osobností včetně oceněného MUDr. Františka Koukolíka a poté společenský večer s rautem.

Jednání Rady Mensy jsou přístupná všem členům. Zápisy z jednání naleznete na adrese <https://intranet.mensa.cz/index.php?men=men14.2.0.0>.

Zpráva kontrolní komise Valné hromadě Mensy konané 9. 6. 2012

Ing. Aleš Hodina, předseda kontrolní komise Mensy České republiky

Kontrolní komise pracovala od loňských voleb ve složení Václav Fořtík, Aleš Hodina a Renáta Zelinová. Předsedou kontrolní komise byl zvolen Aleš Hodina.

Kontrolní komise se seznámila s účetnictvím Mensy ČR za rok 2011 a nemá k němu vážnější výhrady.

V rámci kontrolní činnosti jsme však identifikovali následující rizika pro další hospodaření Mensy:

- S organizátory větších mensovních akcí nejsou uzavírány smlouvy, které by zejména řešily otázku možných vzniklých škod a jejich hrazení. Doporučujeme takové smlouvy uzavírat v závislosti na velikosti akce a možných rizicích.
- Je třeba každoročně důsledně obnovovat smlouvu s pojišťovnou a začleňovat nové aktivity, aby rizika z nich plynoucí byla též kryta pojištěnou.
- Dříve platil úzus, podle něhož Mensa nedotuje větší aktivity – tyto musejí být buď samofinancovatelné, nebo zajištěné z vlastních

grantů a dotací. Současný nadbytek finančních prostředků Mensy může svádět k dotování takových aktivit z prostředků Mensy. V případě zhoršení příjmové situace nebo změně priorit Mensy v budoucnu by pak mohlo dojít k velkému pnutí: neschopnosti finančně pokrýt již rozběhlé akce, zhoršení image Mensy jejich zrušením a podobně.

- Rizikem může být trvale malý zájem o Mensa gymnázium. V případě postupného odebrání finanční podpory soukromým školám ze strany státu by měla mít Mensa pro tuto eventualitu připravenou strategii (např. školné ve výši 60 – 80 tis. Kč, dotace ze strany Mensy ČR nebo MI, navázání školy na některého mecenáše apod.). Případný zánik školy by Mense přinesl negativní mediální ohlas, popřípadě i soudní spory s některými rodiči, kteří budou vinit Mense.

Přijďte se taky k projektům BOINC. Nainstalováním aplikace pro distribuované výpočty a umožněním využití části Vašeho výpočetního výkonu můžete pomáhat počítat různé mutace proteinů (ProteinPredictor), při vývoji léků na rakovinu a jiné nemoci spojené s DNA (Rosetta@Home) nebo analyzovat data z CERNu (LHC@Home), SETI (Seti@Home), LIGO a GEO 600 (Einstein@home). Více informací na: <http://boinc.berkeley.edu/>, <http://www.czechnationalteam.cz/>

Výsledky voleb místní skupiny Praha

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

Volby se konaly na valné hromadě místní skupiny dne 19. 6. 2012, přítomní členové odevzdali dohromady 23 hlasů, všechny hlasy byly platné. Volby provedli a hlasy sečetli Petra Podařilová Havlíčková, Tomáš Kubeš a Martin Sedláček.

- Předsedkyní místní skupiny byla zvolena Jana Veličková (18 hlasů).
- Místopředsedou byl zvolen Tomáš Nováček (7 hlasů); protikandidát se po sečtení hlasů vzdal funkce.
- Pokladníkem byl zvolen Martin Lupa (16 hlasů).



Sečítání hlasů, foto: Tomáš Nováček

Další funkcionáři nebyli voleni. Všichni funkcionáři byli zvoleni na dva roky, tj. do 20. 6. 2014. Všem členům děkuji za účast na valné hromadě.

Intranet Mensy ČR

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

Jednou z výhod členství v Mense je i přístup do intranetu Mensy ČR. Díky tomu můžete komunikovat s dalšími členy, najít si nové kamarády prostřednictvím vyhledávání členů z okolí, prohlédnout si fotografie z proběhlých akcí, zalistovat si kalendářem akcí, stáhnout si časopis Mensa ve formátu PDF včetně těch historických.

Na intranetu najdete také oficiální dokumenty Mensy, zápisy z jednání rady a rozpočet. Svůj názor na různá témata můžete vyjádřit v anketách, můžete hlasovat o udělení Čestného uznání a v neposlední řadě jednou za dva roky prostřednictvím intranetu volit do orgánů Mensy.

K tomu, abyste mohli intranet využít skutečně plnohodnotně, je třeba doplnit Váš uživatelský profil a ověřit správnost v něm uvedených údajů. V záložkách „Přijím konferencí“ a „Přijím zpráv“ si můžete nastavit, o jakých akcích nebo zprávách ze SIGů a místních skupin chcete být informováni.

Přístupové jméno do intranetu je rovno Vašemu členskému číslu s předponou (cz nebo dm). Heslo je automaticky generováno při vstupu do Mensy a dostali jste jej buď emailem nebo poštou spolu s dalšími materiály.

Do intranetu se přihlásíte na adrese: intranet.mensa.cz.

Pokud jste své heslo zapomněli, využijte odkazu „Zapomenuté heslo“. Pokud neznáte své členské číslo, najdete jej na členském průkazu nebo Vám jej může vyhledat sekretářka, stačí napsat na sekretarka@mensa.cz.

Nové záliby

Seznam zálib, které si můžete nastavit ve svém intranetovém profilu, byl podstatně zlepšen, rozšířen a vyrovnan. Informaci o zálibách můžete využít při hledání potenciálních členů pro novou zájmovou skupinu nebo zájemců o pořádanou akci. Prosim, věnujte chvíli vyplnění Vašeho profilu. Kurzívou jsou zvýrazněny nově přidané možnosti, údaje jsou platné k 17. 6. 2012.

Záliba	Počet	Podíl
• astronomie	149	10 %
• biologie, ekologie	4	0 %
• cestování, turistika	638	45 %



• cizí jazyky, lingvistika	413	29 %
• četba	619	43 %
• deskové hry	342	24 %
• děti a rodina	3	0 %
• ekonomie a finance	212	15 %
• esoterismus	75	5 %
• fotografování	9	1 %
• fyzika, chemie, vědy o Zemi	230	16 %
• gurmánství, gastronomie	7	0 %
• historie	5	0 %
• hlavolamy, křížovky	377	26 %
• hudba	571	40 %
• informační technologie	527	37 %
• kinematografie, divadlo	8	1 %
• kultura a výtvarná umění	392	27 %
• lov, rybaření, survival	1	0 %
• matematika	398	28 %
• medicína, zdravý životní styl	5	0 %
• modelářství a kutilství	2	0 %
• motorismus	7	0 %
• pěstitelství, zahrada	2	0 %
• počítačové hry	380	27 %
• práce s lidmi, management	170	12 %
• programování	218	15 %
• psychologie, sociologie	296	21 %
• ruční práce, řemesla	3	0 %
• sběratelství	4	0 %
• sport	571	40 %
• světové dění, politika	3	0 %
• šachy	215	15 %
• tanec, společenské aktivity	268	19 %
• technika, technologie	4	0 %
• vzdělávání, školství	6	0 %
• zvířata, chovatelství	9	1 %

Statistika využití intranetu

Za poslední dva měsíce (od 15. dubna do 15. června) bylo zobrazeno dohromady 121 000 stránek intranetu. Nejpopulárnější sekce (dle počtu zobrazení stránek) jsou:

• Fotogalerie (zahrnuje zobrazení každé fotografie)	65 325
• Centrální databáze (administrace členské základny a plateb)	15 274
• Diskusní fórum	12 161
• Titulní strana	9 571

Proč není na členském průkazu uveden titul?

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

Průkaz má sloužit především pro komunikaci mezi členy (jako prostředek pro sdělení jména – jmenovka); protože jsou setkání členů většinou neformální, tituly se na nich běžně nepoužívají. Pokud potřebujete vystupovat jako člen Mensy ve formálním prostředí, navrhujeme objednat si mensovní vizitky, na kterých titul uveden je.

Statistika mensovních přihlášek

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

Následující informace jsou sestaveny z přihlášek na akce v mensovním kalendáři akcí za období 19. 6. 2011 až 18. 6. 2012, přihlášky jsou společné jak pro akce, tak pro testování IQ.

- Počet vypsání akcí dle data založení akce: 700 (z toho 297 testování).

• Členové (vyhledávání i osobní profil)	5 263
• Uživatelský profil (zobrazení profilu, hesla a podobně)	3 946
• Kalendář (vkládání, upravování a zobrazování akcí)	3 456
• Rozesílání zpráv (včetně nastavení)	2 132
• Ankety (zakládání i hlasování)	1 736
• Dokumenty Mensy	746
• Kariéra	431
• Vítání nových členů	323



- Počet vypsání akcí s přihláškou dle data založení akce: 316 (z toho 147 testování).
- Počet přihlášených na akce dle data přihlášení: 4 731 (z toho 3 118 na testování).
- Počet různých jmen v přihláškách na akce: 3 634 (z toho na akce, které nejsou testování, 779).

Chcete vědět, kdy se koná další mensovní akce? Využijte kalendář akcí na www.mensa.cz!

O čem se hovoří na intranetu?

Redakce, redakce@mensa.cz

Intranet Mensy žije – tento rok jej navštívilo téměř 1 000 různých členů, většina opakovaně. Následující témata byla probírána v diskusním fóru v polovině července 2012. Zapojte se do diskuse i Vy! Zapomenuté heslo získáte na stránce https://intranet.mensa.cz/show.php?pg=lost_pwd.

• Strava, základ zdraví	(11 příspěvků)
• Porušování autorského práva	(36 příspěvků)
• Globální oteplování/ochlazování	(77 příspěvků)

• Proč do Mensy	(23 příspěvků)
• Drogy	(140 příspěvků)
• Bude tento rok konec světa?	(43 příspěvků)
• Filmy	(41 příspěvků)
• Oblíbené seriály mensanů	(33 příspěvků)
• Veřejné diskuse ministrů	(19 příspěvků)
• Zaměstnání	(15 příspěvků)
• MS Plzeň	(2 příspěvků)
• Rok 2012 ve znamení války v Íránu? (SIG Konspirace)	(74 příspěvků)
• Proč chtějí lidé mít rodinu?	(39 příspěvků)

Logická olympiáda 2012 – registrace zahájena

Zuzana Poláková, zuzana.polakova@mensa.cz

Každý, kdo chce letos soutěžit, se musí v době od 1. srpna do 30. září zaregistrovat pod svou e-mailovou adresu. Registrace z minulých let nejsou platné!

Milé děti a studenti, rádi bychom Vás všechny – děti, studenty a především členy Dětské Mensy nebo děti mensanů, kteří rádi soutěží, a také i ty, kteří jsou jen zvědaví, jak taková soutěž probíhá – pozvali změřit si své síly při řešení logických problémů a dalších úkolů zaměřených na postřeh a rychlost úsudku a nenechat si tak ujít hodnotné ceny, které jsou pro úspěšné účastníky připraveny. Všechny soutěžní úlohy jsou založeny na obecných principech a pro jejich řešení není třeba žádných speciálních znalostí. S trochou nadsázky lze říci, že pro jejich řešení je potřeba pouze „zdravý rozum“. Nejedná se tedy o znalostní soutěž, ale o soutěž rozvíjející především schopnost samostatného logického uvažování.

Soutěž je určena žákům základních škol a studentům denního studia středních škol a učilišť z celé České republiky do věku 20 let, kteří ještě neodmaturovali. Soutěž navazuje na předchozí úspěšné ročníky – v roce 2011 se do Logické olympiády zaregistrovalo více než 32 300 žáků a studentů z celé ČR, což bylo zatím nejvíce v celé historii soutěže.

Soutěž bude probíhat ve třech kolech – nominačním, krajském a finále. Naším cílem je zpřístupnit soutěž co největšímu počtu dětí a studentů, a proto se nominační kolo řeší on-line – soutěžící se mohou připojit ve škole, doma, v knihovně, zkrátka kdekoli, kde se připojí k internetu. Nominační kolo je naplánováno tak, aby ho soutěžící stihli během jedné vyučovací hodiny, a je rozprostřeno do dostatečně dlouhé doby, což umožňuje

značnou volnost při výběru času, kdy ho můžete absolvovat.

Nominační kolo pro

- kategorii A: žáci prvního stupně ZŠ proběhne ve dnech 1.-7. října 2012,
- kategorii B: žáci druhého stupně ZŠ včetně odpovídajících ročníků víceletých gymnázií proběhne ve dnech 8.-14. října 2012 a
- kategorii C: studenti SŠ proběhne ve dnech 15.-21. října 2012.

Krajská kola se uskuteční v pátek 2. listopadu 2012 ve vybraných městech všech krajů. Nejúspěšnější řešitelé postoupí do celorepublikového finále, které se bude konat na konci listopadu 2012.

Každý, kdo chce letos soutěžit, se musí v době od 1. srpna do 30. září zaregistrovat pod svou e-mailovou adresu. Registrace z minulých let nejsou platné! Celý proces je velmi jednoduchý a nezabere více než několik minut na webu Logické olympiády. Na e-mailovou adresu bude soutěžícím zasláno jejich heslo a dále veškeré informace o soutěži. Každý účastník proto potřebuje mít svůj vlastní platný a jedinečný email. Více účastníků se nemůže hlásit pomocí jednoho e-mailu některého z rodičů nebo svého učitele. V případě potřeby lze e-mail snadno založit na některém ze známých serverů, např. www.seznam.cz. Ti, kteří preferují soukromí, si mohou pro účely Logické olympiády vytvořit alias ke svému existujícímu e-mailu a dostávat tak zprávy na obvyklou adresu.

Soutěžící se registrují na stránce Vstup do soutěže kliknutím na Chci se zaregistrovat a vyplněním osobních údajů – jméno, škola, třída, kategorie, případně nepovinně adresa a telefon. Rádi bychom požádali především rodiče dětí mladších 15 let o spolupráci a pomoc s registrací, protože je potřeba, aby rodič či případně jiný zákonný zástupce souhlasil se zpracováním osobních údajů dětí pro účely soutěže. Bez tohoto souhlasu nebude registrace platná a údaje nebudou do systému uloženy.

Do několika minut po registraci systém vygeneruje přihlašovací heslo, které bude sloužit ke vstupu do profilu žáka a pro přihlášení do nominačního kola soutěže. Pokud přístupové heslo nedostanete, zkontrolujte spam a koš a při-



Podpořte Logickou olympiádu koupí trička

jako ochutnávka soutěže. Řešení obou úloh nám pošlete do 30. září 2012 na e-mail logickaolympiada@logickaolympiada.cz. Vítěz bude vylosovaný ze všech došlých správných odpovědí a může se těšit na pěknou věcnou cenu – hlavolam. Korepondenční soutěže se mohou zúčastnit pouze děti a studenti do 20 let bez ohledu na to, zda budou účastníky Logické olympiády.

Nevyžádané zprávy rozeslané z intranetu

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

V druhé polovině května 2012 Vám byly jménem Mensy rozeslány tři nevyžádané emaily nabízející podvodnou nabídku zaměstnání. Velice nás to mrzí, děláme vše pro to, aby zprávy Mensy byly relevantní. Intranet byl upraven, aby se situace nemohla opakovat. Nejednalo se o průnik do intranetu ani do počítače Tomáše Blumensteina, který se zobrazoval jako odesílatel.

Jak k události došlo?

Pro usnadnění diskuse umožňují intranetové konference automatické rozeslání zpráv všem členům konference zasláním emailu na adresu konferen-

Hlášení Rádía Jerevan

Rádio Jerevan, radio.jerevan@mensa.cz

Na Valné hromadě Mensy ČR v Brně se jedna z členek hradecké skupiny poděkla, že slečny a paní z této skupiny se zúčastnily bowlingového klání s (úžasným) panem Rudolfem Kotřčem, instruktorem obranné techniky Krav Maga (vy, kdo jste se

Jako každý rok velmi vítáme zapojení učitelů, kteří jsou nám nedocenitelně nápomocní při organizaci a kontrole soutěživých. Bohužel však nemohou soutěžit nebo si cvičně vyřešit zadání. Prosíme také o předání informace o soutěži do škol a učitelům ve vašem okolí. Registrace učitelů z předchozího ročníku soutěže zůstane zachována. Každý registrovaný učitel bude dostávat informace o Logické olympiádě – o zahájení/ukončení registrace žáků, o nominačních kolech, o krajských kolech i o finále. Po schválení mohou potvrzovat žáky své školy, takže uvidí, kdo ze které třídy je registrovaný. Mohou také potvrzovat další učitele ze své školy, upravovat své kontaktní údaje a komunikovat s organizátory soutěže. Učitelé jsou nezastupitelní při potvrzování všech registrovaných žáků z jejich škol. Ověření pravosti přihlášek žáků je jedním z mnoha opatření, jak snížit riziko případných podvodů v nominačním kole.

ce správným odesílatelem – díky tomu je možné na konferenční email reagovat stisknutím tlačítka Odpovědět. Protože email jako takový není možné jednoduše zabezpečit, intranet pouze kontroluje, zda je adresa odesílatele v seznamu členů konference. Spammer však může adresu odesílatele snadno podvrhnout (aniž by měl jakýkoliv přístup k údajům dané osoby). Díky tomu došlo k rozeslání nevyžádané pošty.

Ve významných konferencích jsme proto byli nuceni zrušit možnost odpovídání posíláním emailu. Zprávy bude možné nadále rozeslat pouze přímo z intranetu, který je řádně zabezpečen proti zneužití. V konferencích SIGů a místních skupin, kde považujeme možnost plynulé diskuse za důležitou, však toto velmi restriktivní opatření zatím nezavádíme.

zúčastnili setkání v Nebákově, už víte, o koho se jedná).

Na jedné straně jsou členky ostatních místních skupin rády, že hradecké mensanky s panem Kotřčem nacvičovaly chování v nebezpečných situacích, na straně druhé se však proti utajovanému konání akce striktně ohrazují a pro příště požadují jasné deklarování podobných akcí klíčového významu.



MUDr. František Koukolík, DrSc., FCMA laureátem Čestného uznání za rok 2012

Za realizační tým Čestného uznání Mensy ČR Zuzana Šimková, koordinátorka projektu, zuzana.simkova@volny.cz

Mensa České republiky udělila ocenění Čestné uznání neuropatologovi MUDr. Františku Koukolíkovi, DrSc., FCMA. MUDr. František Koukolík vede oddělení patologie a molekulární medicíny Thomayerovy nemocnice a Národní referenční laboratoř prionových chorob. Je vědecký esejista, věnuje se v tomto směru kognitivní, sociální a afektivní neurovědě a jejich přesahu do společenských otázek a propagaci kritického a vědeckého myšlení. Je členem České lékařské akademie. Vydal okolo padesáti časopiseckých vědeckých publikací a řadu monografií o vztahu poškození mozku a duševních funkcí. V současnosti přednáší na 3. lékařské fakultě UK.

Slavnostní vyhlášení výsledků hlasování členů Mensy proběhlo na valné hromadě Mensy ČR v Brně 9. 6. 2012.

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

Dalšími osobnostmi nominovanými na ocenění pro rok 2012 byli (v abecedním pořadí):

- prof. Ing. Armin Delong, DrSc. – český vědec, světově uznávaný fyzik a zakladatel elektronové mikroskopie v bývalém Československu,
- Ing. Dana Drábová, Ph.D. – jaderná fyzika, předsdkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost,
- prof. PhDr. Jan Průcha, DrSc., Dr. h. c. – přední odborník v oblasti pedagogiky a
- doc. RNDr. Luboš Perek, DrSc. – doyen českých astronomů a významný představitel československé kosmonautiky druhé poloviny minulého století.

V minulých letech Mensa České republiky udělila Čestné uznání fyzioložce a biochemičce, bý-

valé předsdkyni Akademie věd České republiky prof. RNDr. Heleně Illnerové, DrSc. a astrofyzikovi RNDr. Jiřímu Grygarovi, CSc.

Tolik strohý jazyk tiskové zprávy. A jaké jsou dojmy z místa předávání, respektive z celého uplynulého ročníku Čestného uznání?

Opět mě překvapila neuvěřitelná vitalita, duševní svěžest a pracovitost osobností nominovaných na ocenění – například pan profesor Delong, kterému je, jak nám prozradil, 87 let, vstává ráno již v pět hodin a již v sedm hodin začíná pracovat ve své firmě, a to každý den s výjimkou soboty, kdy chodí do knihovny. Panu docentovi Perekovi je 93 let a pracovní kalendář má plný nejméně na rok dopředu, například na podzim se zúčastní astronomického kongresu v Torontu. Na valnou hromadu přijel ze zasedání v Rakousku a kvůli nám si posunul jízdenky a přeplánoval cestu.

Jak jsem již psala v minulém článku o Čestném uznání, stejně jako v uplynulých letech se potvrdi-



RNDr. Luboš Perek, DrSc., foto: Tomáš Kubeš

lo, že čím výraznější osobnost s mimořádně kvalitními výsledky práce, tím skromnější a hodnotnější člověk i ve smyslu lidském. Když jsem jednotlivé nominované pány a dámy oslovovala s informací o Čestném uznání, zprávu o tom, že byli nominováni, přijímali s překvapením a se slovy, že jsou přece jiné osobnosti, které by Mensa mohla také ocenit. Pan dr. Koukolík i v tiskové zprávě uvedl pouze: „Děkuji za ocenění. Myslím, že si je řada lidí zaslouží víc.“

Valné hromady se z osobních nebo pracovních důvodů nemohli zúčastnit paní Ing. Drábová a pan prof. Průcha, kteří ale projevili velkou radost z nominace a diplomy jim předáme v náhradním termínu v rámci besed.

Jsem moc ráda, že se opět povedlo domluvit přednášky s oceněnými osobnostmi – pravděpodobně v září se uskuteční přednáška dr. Koukolíka, možná ještě o prázdninách bude přednáška Ing. Drábové a s přednáškami souhlasili i pánové Delong a Perek. Přednáška pana Delonga bude spojená s exkurzí do firmy Delong Instruments v Brně, ostatní přednášky se vzhledem k místu působení přednášejících uskuteční v Praze. Všechny podrobnosti a pozvánky naleznete v kalendáři akcí.

Před námi je čtvrtý ročník udělování Čestného uznání. Těším se na další nominace osobností, které budete zasílat, a na naše následná setkání s nimi, na to, že se ještě víc z vás zapojí do hlasování, protože je to pro realizační tým další signál, že naše 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 by mohla Mensa a potažmo my, mensané, ocenit.



Prof. Ing. Armin Delong, DrSc. a koordinátorka projektu: Zuzana Šimková, foto: Tomáš Kubeš



MUDr. František Koukolík, DrSc., FCMA, foto: Tomáš Kubeš

Mensashop

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

Obchod s mensovními předměty, knížkami o nadání i předměty pro hračky, společenskými hrami a hlavolamy. Pro aktuální členy Mensy je navíc na společenské hry Piatnik a Albi nabízena sleva (uveďte své členství, prosím, do poznámky při objednávce). Z předmětů s logem Mensy si můžete vybrat z jedenácti druhů triček, skleničky, hrníčky, jojo, balon, vizitkovník, svinovací metr nebo bílou fleecovou bundu s černým logem Mensy.

Nabídka Mensashopu byla rozšířena o velké množství kovových, drátěných a šňůrových hlavolamů. Velmi chytlavý je také plastový hlavolam Cosmic Creatures, který si v kapse můžete brát s sebou a který vás neomrzí ani po složení 50 různých variant.

www.mensashop.cz

Mensa v médiích

Připravil Čestmír Kalus, odkazy zkrátil Martin Švorc

Všimli jste si článku o Mense nebo inteligenci? Prosím, zašlete odkaz na adresu redakce@mensa.cz. Všem, kteří zaslali odkazy na články do redakce, děkujeme.

Mensa

- 11. 6. 2012, taborsky.denik.cz, Ve dvou školách na Prachaticku mohou žáci a studenti zjistit svůj inteligenční kvocient, <http://jdem.cz/vr8h6>
- 26. 6. 2012, parlamentnilisty.cz, Mensa ČR udělila Čestné uznání MUDr. Františku Koukolíkovi, DrSc., FCMA, <http://jdem.cz/vr8j5>

Intelligence

- 1. 3. 2012, Patria Online, Vyšší IQ = lepší investice?, <http://jdem.cz/t78j5>
- 11. 5. 2012, scena.cz, Solver: Turingův test tancem, <http://jdem.cz/vr8k6>
- 15. 5. 2012, lidovky.cz, Chytřejší lidé žijí déle a mají také méně úrazů, <http://jdem.cz/vr8m8>
- 1. 6. 2012, aktualne.centrum.cz, Vysoké IQ není vše. Důležitá je i emoční intelligence, <http://jdem.cz/vr8n7>

Nadané děti

- 23. 4. 2012, reflex.cz, Věda ve školních lavicích? Nikdy není příliš brzy, <http://jdem.cz/vr8p2>
- 4. 5. 2012, sedmicka.cz, Umí skoro všechno. Jen starší sestru ještě v Aktivitách neporazil, <http://jdem.cz/vr8q81>

Návod k použití Mensy

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

„Návod k použití Mensy“ byl vytištěn v nákladu 3 800 kusů. Část byla rozeslána všem současným členům společně s časopisem a zbytek budeme posílat každému novému členovi (odhadem po následující tři roky). Tisk brožury v tiskárně Printo vyšel na 4,44 Kč/ks s DPH. Vložení návodu do časopisu stálo 0,36 Kč/ks a za poštovné jsme nezaplatili nic, protože váhově spadl samotný časopis i časopis s návodem do stejné sazby.

Rád bych znovu upřímně poděkoval všem, kteří s psaním a přípravou návodů pomohli. Osobně jsem velice rád, že se toto dílo podařilo realizovat, a doufám, že Vám usnadní zapojení do aktivit Mensy.

Oprava

V sekci „Testování“ v článku „Jak zajistit testování ve škole“ bylo opomenuto pravidlo, že při testování na školách lze 15 % z výtěžku testování poskytnout pouze SIGu, který se zabývá aktivitami pro děti.



Hlavolam Radix
kovový



Avatar - Rodný strom, foto: autorka

- 8. 5. 2012, novinky.cz, Matematické talenty „rdousí“ školní výuka, <http://jdem.cz/vr8r8>
- 18. 5. 2012, reflex.cz, Do USA se sjely stovky „dětí“, které dělají velkou vědu. Podívejte se, <http://jdem.cz/vr8s92>
- 1. 5. 2012, blansko.cz, ZŠ Salmova slaví 30 let, <http://jdem.cz/vr8t92>
- 6. 5. 2012, rozhlas.cz, Slučování tříd bude těžké, ale zvládneme to, říká ředitel bměnské ZŠ Úvoz, <http://jdem.cz/vr8u3>
- 26. 5. 2012, rozhlas.cz, Obavy dětí ze sloučených kolektivů jsou podle psychologů oprávněné, <http://jdem.cz/vr8v7>
- 4. 6. 2012, ona.idnes.cz, Psycholožka: V každé tisícovce dětí jsou dva géniové, <http://jdem.cz/vr8w51>
- 8. 6. 2012, denik.cz, Z malých génů je podchycena jen setina, systém je neumí odhalit, <http://jdem.cz/vr8x5>
- 20. 6. 2012, idobryden.cz, Ve Čtyřlístku myslí na všechny typy žáků, <http://jdem.cz/vr8y3>

Matematika s chutí

- 4. 5. 2012, managerweb.ihned.cz, Matematika s chutí, <http://jdem.cz/vr8z8>
- 4. 5. 2012, rozhlas.cz, Stovka pedagogů bude učit matematiku jinak. Lepší výuku zaplatí podnikatelé, <http://jdem.cz/vr822>
- 14. 5. 2012, rozhlas.cz, Lída Rakušanová: Maturitní fiasko, <http://jdem.cz/vr834>
- 17. 5. 2012, radio.cz, přehled tisku, <http://jdem.cz/vr844>

Nově založený SIGLego

Lenka Stodůlková, lenka.stodulkova@mensa.cz

Díky výzvě Milady Pytelové v jednom z minulých čísel časopisu se podařilo založit SIGLego. Hlavní náplní SIGu je zorganizovat pořádnou výstavu modelů z kostek Lego®. SIG má 4 zakládající členy a jako koordinátor byla oslovena Lenka Stodůlková. Stránky SIGu najdete na adrese <http://siglego.mensa.cz> a do konference je možné přispívat na adresu siglego@mensa.cz. Do konce roku bychom rádi stihli stavitelskou soutěž o ceny s tématem Významný vědecký objev.

Ceny budou:

- Lego® 3851 Games Atlantis Treasure
- mini stavebnice 3 v 1
- čokoláda

Soutěže se budou moci zúčastnit všichni členové Mensy ČR, každý pouze s jedním modelem, na velikosti kostek nezáleží. Ke každému modelu musí být přiložen krátký komentář s názvem objevu, datem a spjatou osobou. Po uzavření fáze sbírání fotografií proběhne hlasování na intranetu. Tři modely s největším počtem hlasů získají cenu. První si vybírá ze tří cen, druhý ze zbylých dvou a třetí přijímá cenu poslední. Těšíme se na nové členy a jejich výtvoř.

Pokud se zajímáte o Lego®, neměly by Vás nechat chladnými tyto webové stránky:

- <http://www.lego.com/> – oficiální stránky společnosti Lego®, upozorňují na sekci Games,

- <http://www.kostky.org/> – stránky pro české fan-dy; hlavní sekce je fórum, kde se můžete pochubit vlastními výtvoř, dozvědět se o zajímavé slevě nebo jen podebatit o připravovaných sadách,
- <http://brickset.com/> – přehled sad, figurek,
- <http://www.bricklink.com/> – prodej/nákup nejen speciálních dílků nebo sad, které nejsou už běžně v prodeji nebo se do ČR vůbec nedostanou, seznamy dílků, porovnání cen a jiné,
- <http://www.peeron.com/inv> – databáze sad, dílků a figurek.

Srbsko a Budapešť 2012, 24.–28. 10.

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

Další mensovní zahraniční exkurzi plánujeme na 24.-28. října 2012. Zaměření bude jak turistické, tak i poznávací. Odjezd je naplánován na středu večer, nástupní místa Praha, Brno, Prostějov, Ostrava a ve čtvrtek ráno bychom se měli probudit v Srbsku.

Plánujeme navštívit starověké římské vykopávky, centrem Bělehradu nás provede Milan Fürst, srbsko-český mensan, vystoupáme i na pevnost Kalamegdan a zájemci se mohou zúčastnit setkání s bělehradskou místní skupinou Mensy a také večerního sezení České besedy (krajanů žijících v Bělehradě). V jedné jsou nyní exkurze do srbského parlamentu, do nukleárního centra Vinča, do tepelné elektrárny a do farmaceutické továrny. Na webu akce budeme průběžně informovat, jak tyto žádosti dopadly. V sobotu ráno se potom přesuneme do kraje Vojvodina, kde nás přivítá Fruška Gora (národní park se starobylými kláštery), město Novi Sad s místní skupinou Mensy a také exkurzí na

místní univerzitu. Neděli potom strávíme prohlídkou Budapešti, hlavního města Maďarska, a domů se vrátíme ve večerních hodinách.

Již tradičně zajišťujeme dopravu autobusem, ubytování (3x v hotelu, jeden noční přejezd), mapy, průvodce a program – předběžná cena je kalkulována na 5 800 Kč na osobu. Cena nezahrnuje stravu, připojištění do zahraničí a vstupné do památek/muzeí. Včasná přihláška je do 10. 8. 2012 včetně zaplacení zálohy ve výši 4 000 Kč (nečlenové + 300 Kč) na účet č. 2700060273/2010 (Fio banka). Přihláška po 10. 8. 2012 je potom o 300 Kč dražší. Počet účastníků je omezen na 45.

Přihlášky a kompletní info zde: http://www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=3790.

V případě jakýchkoli dotazů jsme vám k dispozici na e-mailu či telefonu.



Foto na stránce: Wikimedia Commons

Pozvánka na jesenné stretnutie Mensy Slovensko, 19.–23. 9.

Miro Macko, miro@mensa.sk, +421 905 915 793

Tohtoročné jesenné stretnutie Mensy Slovensko sa uskutoční v termíne 19.-23. 9. od stredy do nedele v obci Ždiar. Ždiar je rázovitá podtatranská obec na okraji Vysokých Tatier, cca 15 km od Tatranskej Lomnice a 13 km od hraníc s Poľskom. Ubytovanie je zabezpečené v dvoch zariadeniach. Ubytovanie U Ježka je na vysokej úrovni, v Diane ešte o hviezdičku vyššie.

Chata „U Ježka“

1x 4lôžkový apartmán so soc. zar. a TV
4x 3lôžkový apartmán so soc. zar., TV a chladničkou
2x 2lôžkový apartmán so soc. zar. (možná prístelka)
1x 2lôžková izba so soc. zar. a TV

Na prizemí je spoločenská miestnosť s TV, krbová miestnosť, kúpeľňa, WC, kuchyňa s kompletným vybavením (chladnička, mraznička, mikrovlnka, sporák, umývačka riadu, riady ...). Na druhom poschodí je spoločenská miestnosť s TV, s kuchynským kútkom (chladnička, dvojplatnička, mikrovlnka, rýchlovarná kanvica, riady).

Vila „Diana“, <http://www.penzion-diana.sk/>

6x 4lôžková izba so soc. zar. a TV
2x 4lôžkové štúdio s kuchynkou, soc. zar. a TV
1x 5lôžkové štúdio s kuchynkou, soc. zar. a TV
Spoločenská miestnosť s terasou, reštauračná časť s barom



Pohľad z terasy Diana, foto: autor

Ceny

U Ježka 12 € os./deň
Diana 17 € os./deň, v cene sú honosné raňajky, k ubytovaniu sa ešte platí miestny poplatok 0,4 €

Registračný poplatok pri prihlásení a zaplacení zálohy do 18. 7. je 0 €
do 18. 8. – 2 €
po 18. 8. – 3.55 €
nevratná záloha 20 €

Predbežný program

- Streda
 - stolové hry
- Štvrtok
 - doobeda do cca 15:00 – alt a) turistika Vysoké Tatry, alt. b) aquapark Tatarlandia
 - poobede od 16:00 tímové miniaktivity
 - večer – lockpicking – otváranie zámkov
- Piatok
 - 9:30 návšteva Astronomického ústavu SAV v Starej Lesnej, následne na to exkurzia Ta3crew – výroba drevených afrických bubnov
 - 14:00 návšteva Belianskej jaskyne
 - večer logické súťaže
- Sobota
 - 9:30 tímová multimediálna terénna hra
 - 17:00 opekanie, grilovanie a iné aktivity spojené s konzumáciou
- Nedeľa
 - rozlúčka + asi nejaká turistika alebo výlet po ceste domov

Grilování v Prostějově a sportovní desetiboj místních skupin, 18. 8.

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

Zveme Vás na akci, kterou připravujeme na sobotu 18. 8. 2012 od 10:00 v Prostějově. Abychom se nescházeli pouze kvůli jídlu, vymysleli jsme, že tradiční grilování doplníme sportovním desetibojem. Z každé zúčastněné skupiny (či koalice místních skupin) se každého z připravených sportů (ping-pong, in-line bruslení, potápění, střelba, běh, hod kladivem, plážový volejbal a čtyři další) zúčastní dva vybraní reprezentanti (pro každý sport různí). Během celého dne se takto budou sbírat body a fandit, večer to vyhlásíme a zhodnotíme u ohně. Nocleh zajištěn (ve vlastním spacáku). Přihlašujte se, prosím, co nejdříve, abychom mohli včas naplánovat sporty i grilování. Aktuální info a přihláška: http://www.mensa.cz/volny-cas/de-tail-akce?&id_a=3888.

Minigolf v Ostravě, 22. 8.

Hana Kalusová, hana.kalusova@mensa.cz

Po pěti letech bych Vás všechny ráda opět pozvala k porovnání sil v minigolfu. Turnaj se bude konat v úterý 22. 8. od 18:00 v Ostravě-Zábřehu (Klub dráhového golfu 2000 Ostrava, Horymírova 119a, <http://www.kdg2000ostrava.net>).

Přihlášku a podrobnější informace najdete na webu Mensy.

New Years Eve in Berlin, 28. 12. 2012 – 1. 1. 2013

Now its official, New Years Eve 2012 / 2013 will take Place in Berlin. We will start December 28, 2012 in the evening with a Stammtisch then we will have a full program of visiting tours, talks and celebration. After an exciting New Years Party we will be brunching in the late morning of January 1 and if you still dont want to go home there is still going to be a Stammtisch in the evening. We are still looking for help, if you want to hold a talk (in english is fine) on a topic which fascinates you, please write a Mail to silvester (at) mensa.de

<http://silvester.mensa.de/english/>



**ozvody – děti – výživné – úprava styku
vypořádání majetku – dědictví
smlouvy kupní i nájemní**
Praha 1, Bolzanova 1615/1, 110 00
224 267 36, info@akkovarova.cz
www.akkovarova.cz
Působnost na území celé ČR!



**Vážení mensané,
hledáte odpověď na
nějakou psychologickou
otázku?**

**Rádi by jste se o sobě
dozvěděli víc?**

**Chcete, nebo potřebujete
zabývat se sebezpoznaním a
sebezvojem hlouběji?**

**Dovolte mi nabídnout Vám psychologické
poradenství, diagnostiku a psychoterapii.
Více informací na webu PsychSluzby.cz
Mgr. Vladimír Marček**

Jsou společnosti v ČR vůbec ochotny zaměstnávat mensany nebo mensanky?

Jana Štefaníková, jana.stefanikova@mensa.cz



Je škoda, že obrovské nasazení Aleny Oudové ve věci spolupráce s agenturou Manpower se nesetkalo s úspěchem (viz časopis Mensa 3/2012, červen). Podle mého názoru: pokud by se Men-se podařilo spolupracovat s nějakou personální agenturou, tak by

dle mých zkušeností bylo velmi vítané, aby se ta agentura zaměřila na vyhledávání potenciálních zaměstnavatelů, kteří jsou a priori ochotni lidi typu „mensané“ vůbec zaměstnat. Personální agentury asi spíše dělají to, co chtějí potenciální zaměstnavatelé. Existují tedy opravdu společnosti, které třeba záměrně hledají kreativní a inteligentní zaměstnance i za cenu, že trochu „nejsou normální“? Já osobně jsem ještě nikdy na takovou společnost nenarazila, a to jsem byla v minulosti opakovaně nucena zaměstnání hledat. Pracovala jsem již v kulturní organizaci, v mezinárodní společnosti, ve vzdělávací organizaci i v menší soukromé firmě.

Po svých zkušenostech raději do CV členství v Mense neuvádím, protože pokud jsem to udělala, tak pak jsem měla pocit, že si mě potenciální zaměstnavatel prohlédl jako možná zajímavé zvířátko, něco jako „Marťanku“ (ženu z Marsu), ale přeci jen již v ten moment měl asi pochybnosti, co se mnou. Mno, raději ne, řekl si asi. Poněkud zpríma to vyjádřil jeden manažer slovy, že „ženskou, a ještě k tomu chytrou tady přeci jen nechceme.“ Takže raději do CV píšu tak polovinu znalostí a schopností, abych vůbec měla šanci. Přesto jsem často „překvalifikovaná“.

Možná, že i v tom důsledku se tedy setkávám s „normálními kolektivy“, kde se očekává zejmé-

na poddajnost, řešení zadaných úkolů s úsměvem a bez kontextu. Rozhodně ne nějaká kreativita, a pokud ano, tak v rámci úzkých mantinelů (hlavně nenarazit na zájmy sekretářky nebo kolegy-kariéristy, to je pak rychlý konec). Katastrofou také brzy končí jakýkoliv nadprůměrný úspěch. Zdá se mi, že pak se asi někdo začne cítit ohrožen a může to přímo vyvolat nutkání „šlápnout někomu na krk, aby si moc nevyskakoval“. Jinými slovy stále platí (za Rakouska, komunismu i mafiánského kapitalismu): hlavně nevyhlavovat z řady, jinak o hlavu přijdeš. A to i přesto, že četné společnosti se snaží prezentovat navenek právě jako otevřené a kreativní. Ovšem rozhodně se nesmí člověk ukázat jako v něčem schopnější svého nadřízeného. Nedej bože, aby si chtěl zvýšit kvalifikaci.

Do všeho asi vstupuje i důsledek přetrvávajících předsudků (třeba vůči schopnostem mužů či žen), trochu přetrvávající xenofobie (i vůči inteligentním lidem?) a osobních obav v dnešní poněkud predátorské době. Dle mého názoru nejvíce je však vidět úpadek morálky, nárůst sobectví a úpadek snahy po slušném mezilidském soužití. Ale je to asi složitější.

Bohužel neznám ani společnost, ani personální agenturu, která by se vyznačovala zájmem opravdu zaměstnávat mensany nebo mensanky s chutí kreativně pracovat, a to třeba i mimo oblast poněkud upřednostňovaných technických oborů. Paradoxně bohužel právě příliš jednostranně technicky orientovaní jedinci mívají nadprůměrné komunikační nedostatky. Společnost, kde třeba opravdu podporují zaměstnance v dalším rozvoji, jak často idealisticky zaznívá v personalistické literatuře? Taková společnost je dle mého názoru asi v dnešní době v ČR zázrakem, zejména mimo Prahu.

Znáte společnost, která je a priori ochotna zaměstnat lidi typu mensan nebo mensanka i za rizika jejich případného vyčínání z „normálu“? Chcete pro další mensany a mensanky uvést vzácný „příklad dobré praxe“?

Cyklochalupe Sázavka – rekreační ubytování na Vysočině s kapacitou 6 lůžek. Pro aktivní odpočinek – výlety pěšky, na kole i na loď. Slevy pro děti, důchodce, cyklisty a držitele Rodinných pasů. Členové Mensy ČR mají při týdenním pobytu jednu noc zdarma. Více na www.cyklochalupe.ic.cz.

Mám vstoupit do II. pilíře penze?

Vladimír Kutálek, SIG Peníze, www.vlkuver.cz, redakčně upraveno

Pokusil jsem se analyzovat současný stav připravovaného II. pilíře a sepsat jeho výhody (+), vlastnosti (0) a nevýhody (-) oproti I. pilíři. Když jsem si seznam dělal pro sebe, vše jsem zařadil buď do výhod, nebo do vlastností... Začnu proto s nevýhodami nejčastěji uváděnými jinými, následovat bude můj soupis vlastností, výhod a rizik II. pilíře. V závěru vyjádřím názor, pro koho je II. pilíř nevhodný.

Nevýhody

Politická rizika: Ano, toto je riziko. Ale není důvod ho uvádět v nevýhodách II. pilíře. I. pilíř jimi trpí také. Dle současně platného zákona se důchod z I. pilíře navyšuje o inflaci a 1/3 růstu průměrné mzdy. Poslaneckou sněmovnou prošel zákon, který toto upravuje na 1/3 inflace a 1/3 růstu průměrné mzdy. A pokud se jedná o opětovné „zestátnění“, ČSSD má v programu sloučit oba dobrovolné soukromé spořicí důchodové systémy do jediného se státní podporou založenou na státním příspěvku; to umožní ukončit vyvádění prostředků z průběžného důchodového pilíře...

Pokud porovnávám I. a II. pilíř, politická rizika jsou pro mě argument pro vstoupení do II. pilíře, ale samozřejmě stát (se) může vše.

Nemožnost odchodu a způsob výplaty penze: Opět v porovnání s I. pilířem je na tom II. pilíř lépe. Do I. pilíře jsem dobrovolně nevstoupil, prostě jsem v něm povinně a odvádím 28 % HM. K penězům z I. pilíře se dostanu jen za předem zákonem daných podmínek (odchod do důchodu, invalidita, pozůstalostní důchod pozůstalým), které se neustále mění. II. pilíř má stejné podmínky a k tomu nějaké navíc.

Ekonomická nejistota: Výkonnost penzijních fondů je nejistá. Opět stejné podmínky jsou i u I. pilíře. Kde jsou ekonomické jistoty I. pilíře? Způsob výpočtu důchodu a předčasněho důchodu, doba odchodu do důchodu i valorizace důchodů podléhá změnám relativně častým dle ekonomické situace státu.

Velmi nízké příjmy: Další uváděnou nevýhodou jsou důchody II. pilíře pro velmi nízké příjmy. Ale i pro muže 34letého pobírajícího jen minimální plat při čistém výnosu 3,4 % p. a. je rozdíl v důchodu 104 Kč (6 434 Kč z I. pilíře + 348 Kč z 2 % HM versus 6 678 Kč z I. + II. pilíře). Tedy II. pilíř se „nevypatí“. Ale opravdu si tolik věříte, že dalších 35 let budete pobírat stále jen minimální mzdu? Tolik věříte státu, že opět nesníží důchody z průběžného systému?

Vlastnosti II. pilíře

Není cesty zpět, ale ani později tam: a) Pokud nevstoupíte do konce června anebo do svých 35 let (nezaměstnaní atp. do 6 měsíců poté, co opět začnou být plátcí sociálního pojištění), už nemůžete vstoupit. b) Pokud vstoupíte, už nemůžete vystoupit. V obou případech bez výjimky, ani obvyklé dvouměsíční odstoupení od smlouvy není zahrnuto.

Svázání s I. pilířem: Když musím platit do I. pilíře, tj. sociálního pojištění, tehdy a jen tehdy budu platit do II. pilíře. Výše bude také přísně svázaná s I. pilířem.

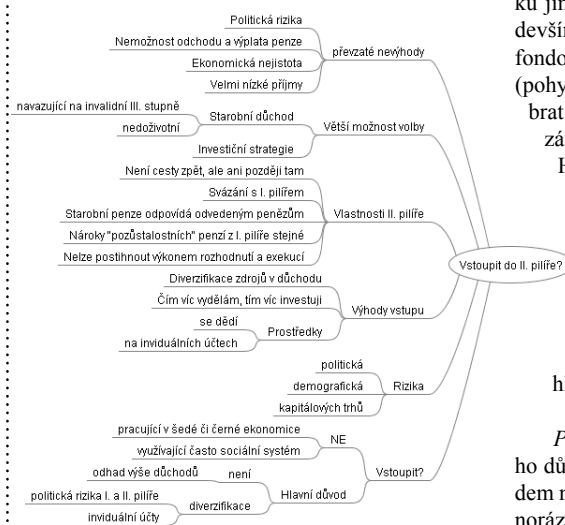
Nároky na invalidní, vdovské a pozůstalostní penze z I. pilíře zůstanou stejné jako u pojištěnců, kteří do druhého pilíře nevstoupili. Stejně jako základní výměra starobního důchodu z I. pilíře (dnes je ve výši 2 230 Kč). Z odvedených 28 % HM jde 12 % HM na tyto účely.

Starobní penze odpovídá odvedeným penězům: Např. jsem byl dvacet let čistě v průběžném systému a dalších dvacet let budu i ve II. pilíři. Do výpočtu starobní penze z I. pilíře vstoupí 20 let s odvody ve výši 28 % HM a 20 let ve výši 25 % HM. A tyto odvody budou dle aktuálně platné legislativy kráceny redukcemi hranicemi atp., až dojdou k výši doživotního starobního důchodu.

Prostředky nelze postihnout výkonem rozhodnutí a exekucí: Stejně jako u I. pilíře. Peníze, které jsou vedeny na osobních důchodových účtech u penzijní společnosti, nelze podle zákona o důchodovém spoření (č. 426/2011 Sb.) postihnout výkonem rozhodnutí a exekucí.

Větší možnosti volby v II. pilíři

Možnost zvolit si starobní důchod z I. pilíře ve výši dosavadního invalidního důchodu pro invaliditu třetího stupně, tedy nekráceného za dobu



účasti ve II. pilíři; logickou podmínkou bude převedení 60 % naspořených prostředků ve II. pilíři (~ 3 % HM) zpět do I. pilíře.

Možnost zvolit si starobní důchod nedoživotní, tj. důchod na 20 let (dědi se), doživotní důchod + 3letý pozůstalostní důchod. Mohu si zvolit dle zdravotního stavu, rodinné anamnézy. Pokud v té době bude stále platný zákon o „(ne)diskriminaci pohlaví“ v pojišťovnictví, pro většinu mužů bude výhodnější si zvolit dvacetiletý důchod než doživotní důchod.

Možnost zvolit si investiční strategii: V I. pilíři se odvedené částky upravují tak, aby odpovídaly cenové hladině v dnešní době – tedy se zvyšují o inflaci, což zhruba odpovídá výnosům českých státních dluhopisů. Ve II. pilíři si investiční strategii mohu vybrat a tím i výnos / investiční riziko. Pokud jsem mladý, volím dynamickou strategii; pokud mám 5-10 let do důchodu, volím vyváženou strategii, jinak volím investice do státních dluho-

pisů. Dynamická a vyvážená strategie v průměru překonávají inflaci.

Výhody vstupu do II. pilíře

Diverzifikace zdrojů v důchodu: Mohu si myslet cokoli o rizicích I. či II. pilíře, mohu mít jiné odhady budoucnosti. Fakt je ten, že každý se chová trochu jinak. Zatímco průběžný systém je citlivý především na demografické vlivy (stárnutí populace), fondový systém je citlivý především na tržní vlivy (pohyby na kapitálových trzích). Pokud si mám vybrat mezi tím, být závislý jen na I. pilíři, nebo být závislý na I. i II. pilíři, beru druhou možnost. Hlavním důvodem je diverzifikace rizika.

Čím víc vydělám, tím víc investuji: Průběžný systém je založen na solidaritě; čím víc odvádím, tím procentuálně méně se mi odvedená částka započítává do výše důchodu. Pokud mám mnoho let do důchodu nebo očekávám vyšší plat, čistě ze současného pohledu se mi vstup do II. pilíře vyplácí.

Prostředky se dědí: Nezletilci ve formě sirotčího důchodu vypláceného 5 let. Ostatní buď převodem na jejich účet u penzijní společnosti, nebo jednorázově v hotovosti, pokud se II. pilíře neúčastní / nebudou účastnit (+ všechny nekrácené pozůstalostní důchody z I. pilíře).

Muž ve věku 35 let s hrubým příjmem 30 000 Kč vstoupí do II. pilíře. Jaká je pravděpodobnost úmrtí v určitém věkovém rozmezí a kolik v daném věku bude mít naspořeno v II. pilíři místo v I. pilíři?

Pravděpodobnost úmrtí mezi věkem 35 a 40 je 0,7 %, ale mezi věkem 60 a 65 je to už 8 %, a navíc naspořená částka, která by připadla státu, je mezi 424 kKč a 562 kKč. Agregovaná pravděpodobnost úmrtí mezi lety 35 až 67 je zhruba čtvrtinová. Jste si jisti, že budete v těch 75 %? Nebude vám vadit, že ty peníze propadnou státu?

Prostředky podléhají zákonům „individuálního majetku“: V I. pilíři jsou prostředky na důchod sliby vlády budoucím důchodcům, a tedy se jedná o skupinový majetek. Ve II. pilíři jsou prostředky vedené na jméno budoucího důchodce a jedná se tedy o individuální majetek každého jednotlivce. Majetek, se kterým má omezeny dispozice, ale přesto je jeho. Což pro právní strážce je zásadní

rozdíl, a tedy i po stránce náročnosti případného „znárodnění“.

Rizika

Politická rizika: Jak I., tak II. pilíř mají svá politická rizika. Vzhledem k tomu, že kdysi měli politici nápad, aby stát proplácel povodňové škody těm, co nebyli pojištěni, je možné, že budou podobné tendence i v případě důchodu: zvyšme důchody jen těm, co nemají naspořeno. Téměř jisté jsou průběžné změny systému; důchodová reforma ještě není účinná a už se změnila přidáním tzv. předdůchodů. Tendence zrušit II. pilíř má především ČSSD, ale i ta rozlišuje individuální a skupinové vlastnictví, tedy uvažuje zastavit vyvádění peněz z I. pilíře a sloučit II. pilíř s III. pilířem.

Demografická rizika: Průměrný věk dožití se prodlužuje. Čím vyššího věku se dožijeme, tím menší bude doživotní důchod při stejné zainvestované částce. Stárnutí populace, což je problém průběžného systému, není problémem pro II. pilíř.

Rizika kapitálových trhů: Jsou výrazně redukována systémem pravidelného investování. Existuje zde možnost převádět do méně rizikových strategií před dosažením důchodového věku. Vstoupit, či nevstoupit?

Shrnutí

Pro mě je situace jasná, vstoupím do II. pilíře. Komu se vstup nevyplatí? Napadá mě především

ten, kdo nepředpokládá, že bude vydělávat výrazně více než minimální mzdu (šedá či černá ekonomika), a nebo často bude využívat výhod sociálního systému ČR (chroničtí nezaměstnaní, zdravotně postižení s částečným invalidním důchodem (nověji invalidita I. a II. stupně) nebo matky s hodně dětmi). Zaručeně to nebude pro ty, co pracují v černé ekonomice a současně berou štedré sociální dávky.

Pro téměř důchodce rozhodnutí, jestli vstoupit či ne, není důležité. Pokud mám rok dva do důchodu a 30 let pojištěné doby čistě v průběžném systému, tak poměr 1 ku 30 (poměr let) a v tom jednom roce 3 % HM odvedená na II. pilíř neznamená téměř nic. Výše důchodu je tak nebo tak už dána. Snad jen tehdy, když bych měl diagnózu rakoviny a chtěl alespoň ta 3 % zachránit před propadnutím státu. Pro ostatní jsou výhody diverzifikace důchodu, dědění, možnosti volby investiční strategie a typu důchodu dostatečně lákavé.

Doporučuji si spočítat dle kalkulačky, jak zhruba bude vypadat váš důchod v I. či I. + II. pilíři. Rozhodně neberte v úvahu řádově stokorunové rozdíly, což nastává zhruba do průměrného příjmu; takový rozdíl způsobí jakýkoliv malý politický zásah do jednoho nebo druhého pilíře. Proto odhad důchodu není pro mě ten hlavní důvod vstoupit, je zde příliš neznámých (vývoj politický, kapitálový, demografický) na výši důchodu v obou pilířích, pro mě je nejdůležitějším důvodem diverzifikace zdrojů a pravděpodobnost určitého politického vývoje – postupné snižování důchodů.

Odposlech tónů orchestru lidského mozku

Z originálu „Tapping the Brain Orchestra“, Mensa International Journal, číslo 558, duben 2012, str. 3 přeložil Petr Psutka

„Zjistili jsme, že pokud se nervové buňky ozývají náhodně jedna přes druhou a nesynchronně, je dosah elektrody malý, takže dokáže přijímat signály od nervových buněk vzdálených méně než asi 0,3 mm.“

Norští výzkumní pracovníci z norské Univerzity biologických věd (UMB) vyvinuli novou metodu podrobných analýz elektrické aktivity v mozku. V budoucnu může pomoci lékařům a výzkumníkům lépe interpretovat signály mozkových buněk. To by zase mohlo vést k významnému pokroku, pokud jde o interpretaci například měření EEG a tím i stanovování diagnóz a léčebných postupů u celé řady onemocnění mozku.

Výzkumníci i lékaři měří a interpretují elektrickou aktivitu produkovanou buňkami mozku už od roku 1875.

V průběhu let lékaři získali rozsáhlé praktické zkušenosti, pokud jde o přiřazení tvaru a průběhu signálů různým mozkovým onemocněním, jako je například epilepsie. Vědí však dosud jen málo o tom, jak se tyto signály v síti nervových buněk vytvářejí.

Výzkumníci z UMB vyvinuli podrobné matematické modely, které odhalují souvislost mezi aktivitou nervové buňky a elektrickým signálem zaznamenaným na elektrodě. Základem jsou metody převzaté z matematiky, fyziky a informatiky, jakož i výpočetní výkon superpočítače Stallo na univerzitě v Tromsø.

Problematika interpretace elektrických signálů naměřených elektrodami v mozku se podobá problematice interpretace zvukových signálů, které bychom naměřili mikrofónem v davu lidí. Stejně jako lidé v davu někdy mluví všichni najednou, i nervové buňky vysílají signály „jedna přes druhou“.

Elektroda zaznamenává zvuky od celého orchestru nervových buněk, které ji obklopují, a počet těchto přispěvatelů je opravdu značný. Jeden krychlový milimetr může obsahovat až 100 000 nervových buněk.

Stejně jako zvuková stopa obsahuje basy

a vysoké tóny, i v mozku se rozlišují elektrické signály o vysokém a nízkém kmitočtu. Projekt UMB se zaměřil na basy – tedy na signály nízkého kmitočtu, nazývané „potenciál blízkého pole“, zkráceně LFP (local field potential).



„Zjistili jsme, že pokud se nervové buňky ozývají náhodně jedna přes druhou a nesynchronně, je dosah elektrody malý, takže dokáže přijímat signály od nervových buněk vzdálených méně než asi 0,3 milimetru,“ říká profesor Gaute Einevoll z katedry matematických věd a technologie (IMT) na UMB. Pokud však nervové buňky hovoří současně a synchronně, může být tento dosah mnohem větší.

Lepší pochopení elektrických mozkových signálů může přímo ovlivnit diagnózy i postupy léčby chorob, jako je epilepsie. Již dnes se elektrody používají k měření aktivity mozkových buněk, která souvisí u takto postižených pacientů s jejich záchvaty, stejně jako při plánování chirurgických zákroků.

„V budoucnu by LFP signály měřené pomocí implantovaných elektrod mohly detekovat hrozící epileptický záchvat a vhodným proudovým impulzem jej zastavit,“ tvrdí Einevoll.

„Podobné postupy se již používají u mnoha pacientů s Parkinsonovou nemocí, kteří mají implantované elektrody schopné zamezit třesu,“ dodává Klas Pettersen z výzkumného týmu na UMB.

Einevoll a Pettersen nastiňují i léčbu pacientů paralyzovaných v důsledku přerušení míchy, jakožto další potenciální oblasti, kde by tuto metodu bylo možné využít.

Je-li pacient ochrnutý, vysílají buňky v jeho mozkové kůře i nadále signály, ty se však nedostanou do příslušných svalů a pacient tak není schopen pohybovat rukama nebo nohama. Budeme-li monitorovat ty správné nervové buňky a signály z nich přivádět například do robotické paže, může být podle Einevolla pacient schopn ovládat ji sám, pouze pomocí svých myšlenek.

Skupina počítačové neuroniky na UMB již navázala kontakty s jinými skupinami klinického výzkumu v USA i v Evropě, aby mohla dále zkoumat využití této metody při léčbě pacienta.

Více: <http://sciencenordic.com/tapping-brain-orchestra>.



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

 **FERIA BOHEMIA**

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

www.spanelske-veletrhy.cz
feriabohemia@feriabohemia.com

Matematika s chutí – výzva i pro Mensu?

Hana Kotinová, hana.kotinova@mensa.cz

V dubnovém čísle tohoto časopisu jsme mezi odkazy mohli nalézt několik článků o vznikajícím projektu na podporu výuky matematiky s názvem Matematika s chutí. Myslím, že tento projekt si zaslouží trochu více pozornosti.

Za vznikem projektu stojí poněkud alarmující čísla o výkonech českých žáků 5. a 9. tříd v mezinárodních srovnávacích testech a negativní postoj žáků k výuce matematiky. Např. během dvanácti let jsme v jednom z průzkumů propadli ze 4. na 18. místo z devatenácti zúčastněných zemí.

Modelovou ukázkou schopností žáků 9.

tříd budí následující úloha: Jestliže houslové trio zahráje skladbu za pět minut, za jak dlouho ji zahráje kvarteto? V testech Kalibro, kde se podobná úloha vyskytla, ji 40 % žáků řešilo pomocí trojčlenky.

Cílem projektu je samozřejmě tuto situaci zlepšit. Učitelé, kteří se do něj zapojí, dostanou k dispozici ukázkové projekty, jež žákům umožní některé poznatky samostatně objevit, díky

tomu si je lépe zapamatovat a aplikovat v reálné situaci ve vhodnou dobu. Učitelé budou projekty realizovat v příštím školním roce a v jejich průběhu budou mít možnost vyměňovat si zkušenosti s ostatními. Pomocí testování žáků na začátku i na konci roku získají představu o celkovém efektu. Projekt Matematika s chutí by pak měl být vyhodnocen do konce roku 2013.

Proč si myslím, že je to záležitost i pro Mensu? Jsme to přece my, mensané, kdo bravurně zvládáme logické myšlení, kdo zkrátka víme, jak na to, jen se na problém podíváme. Můžeme nějak tomuto projektu přispět? Co myslíte?

Podrobnosti o projektu najdete na webu www.matematikaschuti.cz.



MATEMATIKA S CHUTÍ

www.matematikaschuti.info

Rádi se hrabete v tajemných a temných souvislostech? Magický grimoár záhadného původu i věku je částečně rozklíčován v překladu Zuzany Antares – bližší o tom na knihy.magick.cz. Objednávejte na zuzana.antares@mensa.cz nebo na 775 748 425, pro členy s 10% slevou.

Cyklochalupe Sázavka – rekreační ubytování na Vysočině s kapacitou 6 lůžek. Pro aktivní odpočinek – výlety pěšky, na kole i na lodi. Slevy pro děti, důchodce, cyklisty a držitele Rodinných pasů. Členové Mensy ČR mají při týdenním pobytu jednu noc zdarma. Více na www.cyklochalupe.ic.cz.

Ověřování nových pokusů s léčivý

Tomáš Kočí, Protula@seznam.cz; Martin Neumahr, student Mensa gymnázia, demonstrační asistent, redakčně upraveno

Dne 4. června 2012 jsme s kvartou Mensa gymnázia ověřovali v praxi nové pokusy s léčivý, které v rámci školení pedagogů pražských středních škol v projektu AAA Science vytvořila paní RNDr. Ivona Štefková z katedry didaktiky a učitelství chemie Přírodovědecké fakulty UK. Tímto článkem ji chceme poděkovat.

První byly pokusy s Joxem. Studenti ověřovali vlastnosti a složení tohoto léčiva, které obsahuje jód. Nejdříve jsme jodem dokazovali přítomnost škrobu v různých potravinách. Zjistili jsme, že škrob je přítomen v bramborách, pšeničné a žitné mouce a v rohlíku. Jód u všech zmíněných látek dával pozitivní tmavofialovou reakci, která spočívá v reakci jódu s jednou ze složek škrobu, a to amylozou. Dále jsme ověřovali nerozpustnost jódu

v polárních rozpouštědlech. Jedním z nich je voda. Jód se ve vodě nerozpouští. Zato se však velmi dobře rozpouští v nepolárním rozpouštědle, kterým byl v našem případě lékařský benzin. S ním se jód zbarvuje do fialova, jak je patrné z obr. 1.

Dalším pokusem bylo zjišťování přítomnosti fenolických léčiv, které s 5% roztokem chloridu železitého dávají chelátový komplex, jež se zbarvoval do fialova až tmavěmodra. Studenti měli pět zkumavek. V první byla kyselina salicylová, v druhé léčivo Saloxyl, ve třetí zkumavce Paralen, ve čtvrté Acylpyrin a v poslední zkumavce Nurofen. Každá ze zkumavek obsahovala vždy jeden rozdrcený prášek a k němu jsme přidali kapátkem 1 ml vody. Pak jsme do zkumavek přidávali kapky 5% chloridu železitého. Jak je vidět z obr. 2, zjistili jsme, že léčivo Nurofen neobsahuje žádné fenolické léčivo, protože se roztok ve zkumavce nezbarvil fialově.



Levá zkumavka zachycuje postupné vytřepávání roztoku Joxu, kdy část jódu obsažená v léčivu Jox se ještě nerozpustila v lékařském benzínu. Pravá zkumavka ukazuje, že jód, který je obsažen v léčivu Jox, se celý rozpustil v lékařském benzínu, foto: Tomáš Kočí



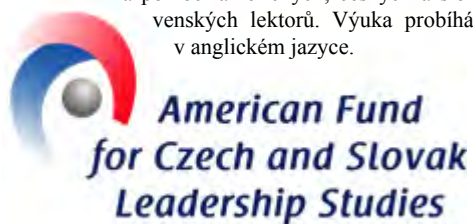
Důkaz fenolických léčiv. Zleva: Nurofen, který neobsahuje fenolické léčivo, zatímco ostatní fenolické léčivo obsahují, a proto jsou další zkumavky fialově zbarveny přítomnými cheláty železa s hydroxylovými skupinami. Acylpyrin, Paralen, Saloxyl, kyselina salicylová, foto: Tomáš Kočí

Schází Vám kapitál na financování dobrého podnikatelského záměru? Kupujete akcie či podíly ve firmách a potřebujete poradit při investování? Nevíte, jak co nejlépe prodat svůj podíl v akciové či jiné společnosti? Potřebujete znalecký posudek na ocenění akcií nebo jiných cenných papírů? Kontaktujte Ing. Aleše Hodiinu, tel. 605 551 551. Bližší informace k financování projektů najdete na webové stránce finance.hodina.cz.

Jedinečná příležitost pro mimořádně talentované gymnazisty

Martin Herman, mherman@afcsls.org

Již druhým rokem pokračuje od září 2012 pilotní program Young Talents pro mimořádně talentované a pracovitě české a slovenské gymnazisty. Cílem je poskytnout jim příležitost rozvinout svůj talent využitím poutavých studijních kurzů CTYOnline za pomoci amerických, českých a slovenských lektorů. Výuka probíhá v anglickém jazyce.



Paleontologická exkurze do Kutné Hory

Tomáš Kočí, Protula@seznam.cz; Vojtěch Košíř; Kryštof Pilát, paleontologický kroužek Mensa gymnázia, redakčně upraveno

Paleontologický kroužek Mensa gymnázia navštívil poslední květnovou sobotu evropsky významnou lokalitu příbojové facie české křídové pánve: Kaňk – Na Vrších. Na lokalitu se nejlépe dostaneme z Kutné Hory – Sedlce. Hned u vlakového nádraží v Kutné Hoře jsme obdivovali chráněný kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*), který roste v malém příkopu po levé straně cesty. Pak jsme se vydali směrem do centra města a u kostnice v Sedlci po žluté turistické značce severním směrem. Asi po 400 metrech jsme dorazili k lavičce a odtud jsme po 50 metrech spatřili odkryté skály. V lokalitě jsou odkryty bazální slepence svrchněcenomanského stáří, které přecházejí do vápnitoprachovitých jílovců spodního turonu (obr. 1). V lokalitě jsme také pozorovali modrásky jehlicové (*Polyommatus icarus*), kterých zde žije velmi silná populace díky mnoha druhům bobovitých rostlin, např. štirovníkům růžkatému (*Lotus corniculatus*). Spolu s modrásky jehlicovými jsme obdivovali i vzrostlou šalvěj luční (*Salvia pratensis*) nebo prolétající poštolku obecnou (*Falco tinunculus*).

Studenti mají na výběr přírodní vědy, matematiku a angličtinu. Některé kurzy přírodních věd a matematiky jsou na úrovni prvního ročníku amerických univerzit. Kurzy angličtiny dávají mladším studentům příležitost seznámit se s anglickou terminologií v přírodních vědách a matematice. Starší studenti se naučí efektivně a poutavě psát, dovednost, která se jim v životě bude hodit, ať již budou psát v jakémkoliv jazyce.

Více je možné se dozvědět přímo od studentů na www.facebook.com/afcsls, www.afcsls.org, a cty.jhu.edu/ctyonline. Otázky, jak se do programu zapojit, pošlete na information@afcsls.org.

The Center for Talented Youth (CTY) je součástí Johns Hopkins University, které již přes 30 let připravuje náročné a motivující studijní programy a služby pro vysoce nadané studenty. K nejznámějším posledních let patří Sergei Brin (Google), Mark Zuckerberg (Facebook); známí podnikatelé, příjemci prestižního doktorandského stipendia Rhodes (na Oxfordské univerzitě) a výherci cen Intel Science a Fields Medal v matematice, ale i Lady Gaga.



Velká svrchněcenomanská ústřice druhu *Rastellum diluvianum* (Linnaeus) s přitmělenými theciidmi druhu *Praelacazella lacazelliformis* (Elliot), foto: Tomáš Kočí



Student kvarty Mensa gymnázia Kryštof Pilát u schránky svrchněcenomanských rudistů druhu *Radiolites sanctaebabarbarae*, které se vyskytují v kamenném zábradlí naproti kutnohorské galerii, foto: Tomáš Kočí

Cestou jsme poznávali hlasy pěvců – rehká domáciho, kosa černého a drozda zpěvného. Velmi zajímavé bylo pozorování dvou samců ještěrky obecné (*Lacerta agilis*), kteří se prali. Z hmyzu byl slyšet cvrkot sarančat zelených (*Omocestus viridulus*).

Vzhledem k tomu, že lokalita je chráněná, sbírali jsme jen v suti, kde je sběr fosilií povolen. Největším nálezem byla velká ústřice *Rastellum diluvianum* (Linnaeus) s epibionty na vnitřní straně misky (obr. 2). Po diskusi s dr. Janem Sklenářem.

skopem.

V centru města nás pak zaujaly vápnité pískovce, které obsahují rudisty druhu *Radiolites sanctaebabarbarae*. Rudisti byli velmi specializovaní mlži s kornoutovitou schránkou, kterou uzavírali víčkem. V období křídý vytvářeli tzv. rudistové útesy. Rudistové pískovce byly od středověku těženy například v blízkém Vyšatově lomu či v malých lomech poblíž říčky Bylanky. Jejich využití bylo široké, jsou z nich postaveny např. různé kamenné zidky, podstavce soch apod. (obr. 3).

Úlomky rudistů jsme pozorovali i ve zdivu chrámu sv. Barbory. Odtud jsme zamířili k nedalekému Vyšatovu lomu (Vyšatově skále), kde jsme hodinu sbírali zkameněliny, chytali a určovali mnohonožky a stínky. Našli jsme zmíněného rudistu *Radiolites sanctaebabarbarae* a několik zkamenělých hub. Po prohlídce nám vyhládko, a proto jsme zavítali do kulturního zařízení U Dačických, kde jsme si osvojili i pravidla stolování, správné výživy a zdravého životního stylu (obr. 4).

Odtud jsme se vrátili na nádraží a okolo deváté hodiny večerní jsme dorazili zpátky do Prahy. Exkurze se nám všem líbila a těšíme se na další.



Student tercie Mensa gymnázia Vojtěch Košíř a student kvarty Kryštof Pilát na večeři U Dačických v Kutné Hoře. Diskuse byla velmi plodná, foto: Tomáš Kočí

Exkurze ve spalovně v Brně-Lišni, 17. května 2012

Aleš Vencko, vencko@seznam.cz

Předpokládám, že jsem nebyl jediný, kdo šel do brněnské spalovny s velkými předsudky. Cestou od tramvaje jsem viděl poblíž spalovny domeček se zahrádkou – v tu chvíli bych z té zahrádky nic nepozřel. Člověk žije v zajetí předsudků.

Exkurze začala půlhodinovým propagačním filmem. Po něm následovala přednáška RNDr. Jany Suzové, ekoložky společnosti SAKO, která spalovnu vlastní a provozuje. Přednáška byla velmi zajímavá a podrobná, trvala však hodinu a půl, což někteří účastníci považovali za poněkud dlouhé a únavné. Během přednášky jsme se pomocí faktů a věcných argumentů dozvěděli, jak neškodná pro životní prostředí vlastně spalovna je, a moje předsudky z předpokládaného množství jedů, které se valí z komína spalovny a zamořuje Lišeň, se rozplynuly. Vše toxické je totiž ze spalin odstraněno a z komína jdou již pro člověka víceméně neškodné plyny. To, co se neodstraní, je hluboce pod sta-

novenými limity a jiné zdroje toho vypouštějí do ovzduší nesrovnatelně více, takže nemá cenu se tím zabývat. Nicméně jelikož každá pravda má několik tváří, zamířil jsem po návštěvě spalovny na web Hnutí Duha, které bylo paní doktorkou velmi kritizováno. Člověk se tam dozví, kolik toxického odpadu vlastně zbude po shození odpadků. Že je ten odpad toxický a že je ho tolik, o tom se již paní doktorka nezmínila. Ovšem to je jen jedno z mála, co bych ji v pomyslném sporu s Duhou vytkl. Duha nabízí jako alternativu spaloven třídění odpadu, které si nikdo z nás nedokáže představit. Třídění dle jejich představ by bylo naprosto neúnosné pro obyvatele anebo by bylo neúnosně drahé v případě, že by netřídili obyvatelé, ale zpracovatelé odpadu. Krásné ideály, ale zcela odtržené od reality. Výsledkem je, že místo spalování se odpad skládá, což je ta největší zátěž pro životní prostředí a využití odpadu je přitom nulové. Nicméně nerad bych dělal soudce. Přijde mi však, že Hnutí Duha



Mezi vězni, foto: Pavel Terber

publikuje mnohem více polopravd a zavádějících srovnání, než jich uvedla paní doktorka Suzová.

A jak se tedy vlastně odpad v brněnské spalovně likviduje? Všechno, co se odhodí do směsného odpadu, se spálí. Tak, jak to je, bez jakékoli kontroly a separace. Výjimkou je kontrola na jaderný odpad – u brány je zařízení, které snímá stupeň záření, a když je o 5 % nad obvyklým přirozeným zářením v Lišni, spustí se alarm. Pro srovnání – jeden tampon se zbytky jódu tento alarm rozhouká také. Po projetí branou se odpad vysype do zásobníku a odtud se bagrem nakládá do kotle. Říkám si, co by se asi stalo, kdyby nějaký blbec vhodil do kontejneru např. granát... V kotli se při vysoké teplotě všechno spálí a spaliny projdou množstvím odlučovačů a filtrů. Z vysokého komína vychází prakticky čistý oxid uhličitý. Zbudou dva produkty: teplo, které se buď přeměňuje na elektřinu (v klasické parní turbíně a generátoru), nebo se dodává do městské teplárny, a škvára + látky zachycené na filtrech a odlučovačích. Škvára se vytřídí

podle hrubosti a uloží. Po několika letech se prodá jako stavební materiál. To však není vše. Magneticky se ze škváry vytřídí železo a hliník. Takže pokud v Brně vyhodíte do koše plechovku od piva, dostane se (po průchodu ohněm kotle) nakonec do recyklace. Toto všechno jsme viděli při prohlídce provozu, která následovala po přednášce. Na závěr jsme si prohlédli dotřídňovací linku na separovaný odpad. Pracují na ní obvykle vězni, kteří vše oddělují ručně. Během naší exkurze se dotřídňoval papír. Vše, co bylo v kontejneru na papír, se vysypávalo na pás a vězni z toho vybírali papír vhodný k recyklaci. Zbytek pokračoval po pásu dále a skončil nakonec opět v kotli. Pokud třídí plasty, vybírají z nich jen PET lahve konkrétních barev a polyetylén. Zbytek se k recyklaci nehodí a končí rovněž v kotli. Zajímalo by mě, jak se dotřídňuje sklo, které obsahuje velké množství střepů.

Velký dík patří kromě firmy SAKO zejména Janě Votrubové, která exkurzi vymyslela a zařídila.



Spalovna, foto: Pavel Terber

Stríčky z Pobaltí a Ruska

Magdaléna Tydrichová, magda.tydrichova@seznam.cz

„Mensa jede do Ruska, mami, tati, prosím, prosím, já tam chci!“ Takto nějak vypadala moje první reakce, když jsem se o zájezdu dozvěděla. Jako sedmnáctiletá studentka jsem světem téměř nepopsaná, o to horlivěji se ale snažím získávat nové zkušenosti. Když jsem navíc zjistila, že jeden den zájezdu je věnován Helsinkám a já si budu moci procvičit svou milovanou finštinu, neváhala jsem ani na okamžik a vydala se za dobrodružstvím neznámé kam a neznámé s kým.

Pravda, trochu jsem se bála. Nebyla jsem členem Mensy ještě ani rok, a i když jsem pár tváří letmo poznala na setkání a jiných akcích, spoustu lidí jsem viděla poprvé. V tak přátelském prostředí, jakým Mensa je, se však tento „problém“ rychle vyřešil a já jsem nové kraje poznávala již s novými přáteli. A kde jsme vlastně byli?

Své putování jsme začali v půlce května v pobaltských státech s malebnou krajinou, líbeznými vesničkami a bezproblémovými, milými obyvateli. Byla to jakási pohádka, ze které jsme se probudili na již méně malebných, méně líbezných a méně bezproblémových ruských hranicích s méně milými celníky. Rusko je obrovské, v Rusku je všechno, všeho dost, času dost... tak proč si šest hodin nepo-

čkat na 50 razítek do pasů. Nás to ovšem nevyvedlo z míry, naopak jsme byli všichni velmi šťastni, že máme tolik času na prostudování všech nakopírovaných materiálů o Rusku, a tak jsme do Petrohradu dorazili sice nevyspalí, ale nabití vědomostmi, s úsměvy na tvářích a připraveni na maraton po muzeích, kostelech, palácích, galeriích, parcích, zahradách, náměstích, věžích, mostech... no prostě po všech možných i nemožných objektech, které je průměrný mensan schopn vnímat všemi smysly.

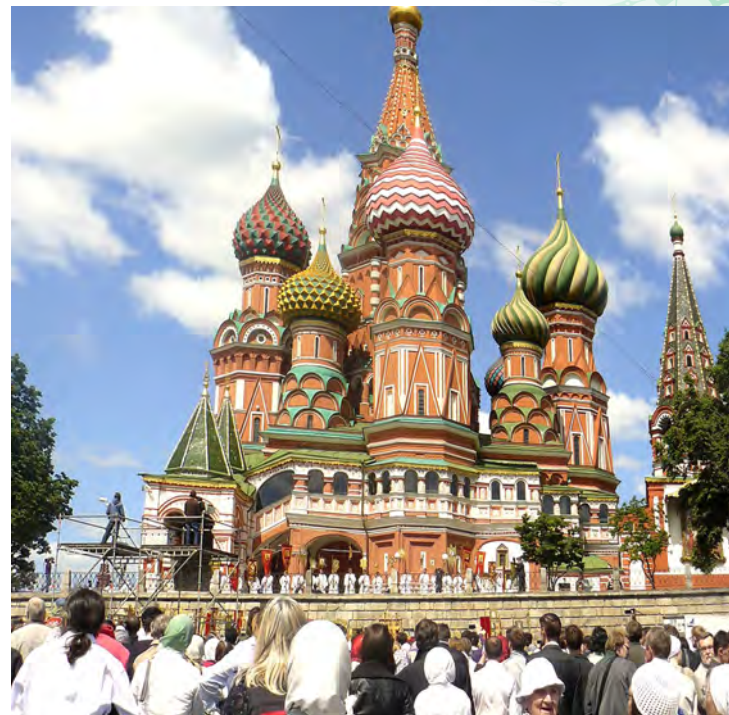
Pokračovali jsme silnicí, no... radši cestou, do Moskvy, kde jsme ke všem muzeím, kostelům a náměstím přidali ještě Lenina, abychom se plni dojmů mohli vrátit cestou, no... radši... ale ne, tak dejme tomu cestou zpět k ruským hranicím. Na čekání jsme již byli zvyklí a navíc jsme časovým posunem směrem na západ získali jednu hodinu navíc, díky čemuž jsme na příští „zdravotní zastávku“ neměli obvyklých 10, ale dokonce 12 minut!

A čekal nás už jen Vilnius, kde turné po muzeích, kostelech, parcích... vydrželi už jen nejvytrvalejší vytrvalci. Ostatní relaxovali, odpočívali a nabírali síly, aby mohli po návratu domů nastoupit rovnou do práce (případně do školy) bez potřeby dalšího volna na zotavení se z dovolené.

Díky nabitému programu zájezd utekl až příliš rychle. I když doma spím denně 10 hodin a ještě teď proto dospávám to, co jsem v Rusku proběhala

po památkách, a i když jsme nakonec nešli do Helsinek, kvůli kterým jsem se přihlásila, dal mi tento zájezd něco, na co nikdy nezapomenu. Chtěla bych poděkovat Hance Kalusové a Tomáši Blumensteinovi, ale i všem ostatním, kteří naši výpravu zorganizovali. Ani si neumím představit, kolik to muselo dát práce, a o to víc si vážím toho, že jsem měla štěstí na zájezd jet, navíc s 50 dalšími skvělými lidmi, kteří mi se vším pomáhali, nikdy mě nenechali na holičkách a díky kterým se černobílé obrysy chladných fakt stanou pestrobarevnými vzpomínkami, které mě až do smrti budou hrát u srdce.

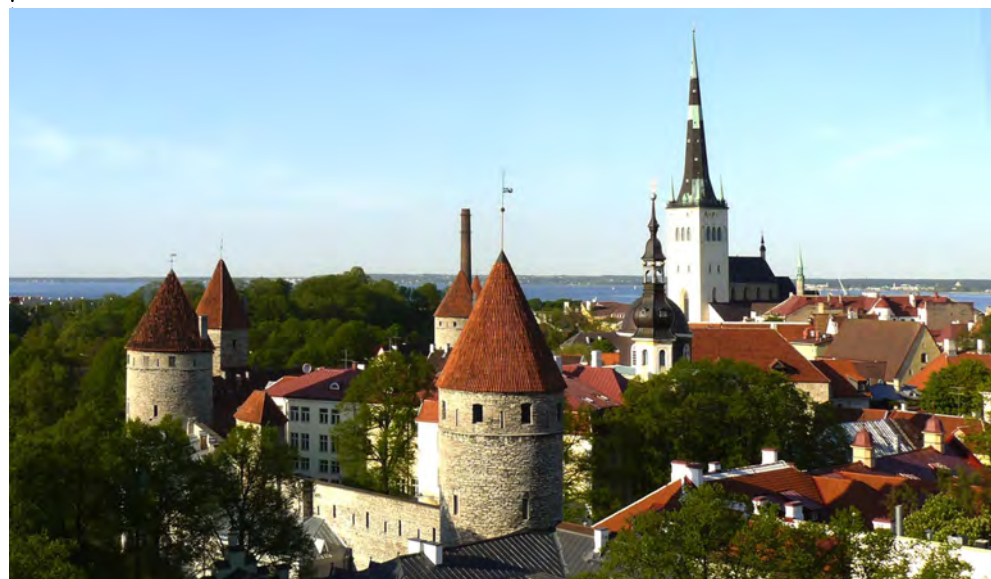
Takže díky, Menso, a zase někdy AHOJ!



Pravoslavná pout' za Václavem Blaženým, foto: autorka



Mensané v Rezekne, foto: Tomáš Kubeš



Talin, foto: autorka

Rádio Jerevan: Ruská technologie

Rádio Jerevan, radio.jerevan@mensa.cz

Milé rádio Jerevan, je pravda, že technologie používaná v Ruské federaci předčí technologii naši?

Ano, je to naprostá pravda. Na mensovním výletě jsme se mohli přesvědčit o vyspělosti ruské technologie. Nejčastěji potkávaným vynálezem ruských inženýrů, který imperialisté nepoužívají, je bezdrátové elektrické vedení, které spojuje mnoho vesnic.

Dále jsme se mohli na vlastní pozadí přesvědčit o vyspělosti ruských vozidel. Zatímco náš imperialistický autobus dosahoval na mnohých cestách rychlosti do 20 km/h, místní vozidla se po nich bezostyšně proháněla rychlostí násobnou.

V petrohradském muzeu železnic jsme mohli obdivovat sovětský vlak s jadernou hlavicí, zařízení, které se dosud nepodařilo sestavit ani Američanům.

Na závěr musíme též podotknout, že odpočítavla času na semaforech do ČR (mimo Přerova) také ještě nedorazila.

O Praze v obraze

Bc. Eva Erbová, eva.erbova@mensa.cz

Vážení přátelé, od dubna do konce června probíhala výstava „Na cestě“, na kterou jsme dále plynule navázali celodenním venkovním malováním, a to již v sobotu 30. června 2012 od osmi hodin ráno, a otevřeli jsme tak náš nový projekt nazvaný „O Praze v obraze“.

Místo i čas konání plenérů sledujte, prosím, v mensovní nabídce Kalendář akcí a dále na webových stránkách Výtvarného SIGU či v časopise. S malířskou paletou jsme již putovali na Masarykovu vyhlídku a v červenci i v srpnu jsme zavítali do Fürstenberské zahrady.

Do projektu se mohou rovněž zapojit i mimo-pražští zájemci. Průběžně paralelně vycházíme z Pražských sonetů autora Marka Řezanky inspirování mimo jiné k technice koláží, volných myšlenkových zobrazení či ilustrací s pražskými motivy.

Konstruktivní připomínky ochotně přijímáme.

Přeji Vám přívětivé léto.



Bezdrátové elektrické vedení, foto: Tomáš Kubeš



Eva Erbová, Masarykova vyhlídka, 30 x 25 cm, olej na plátně, 2012

Výlet na hrad Lukov a přes Králky do Kašavy

Zdeněk Škorňa, skornaZ@seznam.cz

V polovině června jsme se s rodinou rozhodli, že strávíme příjemný víkend s partou mensanů zlínské skupiny. Spojíme příjemné s užitečným a poznáme blízké okolí. Počasí nám vyšlo, i když to ještě v polovině týdne vypadalo všelijak. Výlet jsme začali u autobusové zastávky v obci Lukov stálým stoupáním do kopce, jak už to u většiny výletů na hrady bývá. A poněvadž při stoupání jsme šli pomaleji než po rovině, dorazili jsme na místo srazu s mírným zpožděním. Zde se nás ujal průvodce a začala hodinová prohlídka zrekonstruovaných zbytků hradu. Dověděli jsme se mnoho zajímavostí, třeba že v hradním příkopu nikdy nebyla voda. A také jak hrad vystřídal mnoho pánů a každý jej dal přestavět k obrazu svému. Mezi majiteli hradu nalezneme rody českých králů, Šternberků, Kunštátů, Valdštejnů a dalších. Dále jsme viděli, jak stavitelé předvedli svůj um, když na nestabilním podloží postavili klenbu z cihel jako odlehčení podloží od stavby. A že podle značek na kamenech zde pracovala stejná skupina kameníků, kteří byli i na Velehradě. Tento hrad patřil do obranného uskupení Českého království na hranici s Uhry a byla odtud přímá viditelnost na hrady Buchlov na jihu a Helfštýn na severu. Zajímavá je i rekonstrukce hradu. Nově přistavěné stěny musí být na první pohled poznat od těch původních. Někde se to řeší tak, že no-



Lukov, foto: autor



Králky, foto: autor

vou zeď o patnáct centimetrů posunuli od původní a někde použili jiný typ spojení kamenů. Po ukončení prohlídky proběhla na hlavním nádvoří první část bojovky, při které musely tři týmy poskládat čtyři rozstříhané erby pánů, kteří hrad vlastnili, a určit pořadí, ve kterém zde vládli. Nakonec jsme byli vítězové všichni a děti byly odměněny úhledně zabalenými sladkostmi.

Z hradu jsme se vydali na místní přírodní památku zvanou Králky. Jedná se o pískovcovo-slepencový skalní útvar, kde podle pověsti zasedalo valašské lovců právo. K jedné z pověstí se vztahovala i krátká šifrovací hra. Ovšem tento skalní útvar nadchl všechny přítomné děti do takové míry, že se rodiče rozdělili na ty, kteří luští, a ty, kteří hlídají neposedné děti pobíhající po skále nahoru a dolů. Z tohoto místa jsme se pustili z kopce dolů po červené turistické značce do obce Vlčková, kde následovalo krátké občerstvení v Hospůdce pod Rablínou. Poté

zrychlený přesun vlastními vozidly do obce Kašava na místní fotbalové hřiště. V blízkosti hřiště byl obrovský kolotoč, který se stal ihned oblíbenou atrakcí dětí. Ženy připravily výtečné pohoštění. Muži rozdělali oheň a natáhli přenosnou síť na hřišti. Na avizované hry došlo v podání dětí, které se až do setmění stále výborně bavily. Všichni jsme si opekli špekáčky a potom došlo i na zpívání při kytáře u táboráku. Myslím, že se tato akce velmi vydařila, a chtěl bych na závěr poděkovat organizátorům, že si dali tu práci s přípravou, a jsem rád, že to vše vyšlo.

Brno, Brno jede...

Milada Pytelová, milada.pytelova@mensa.cz

Zatímco na valné hromadě Mensy v Brně by člověk čekal alespoň 3x více účastníků (a já coby pamětník takové valné hromady i v Brně pamatuji...), schůzky brněnské místní skupiny se účastní mensanů více a více. V pondělí 18. června jsme již zcela naplnili připravenou kapacitu stolů v salonku restaurace Plzeňský dvůr a odhaduji, že nás tam bylo kolem dvaadvaceti. Takže se nebojte a přijďte za námi, scházíme se každé třetí pondělí v měsíci. V 17 hodin začíná herní předvečer, většinou se hrají běžné karetní a deskové hry, mohou hrát i děti. Všichni jste srdečně zváni.



MS Brno, foto: Pavel Terber

Švédované potopení Titanicu v Hradci

Marta Heřmanová, martaher@atlas.cz

Stalo se již tradicí, že koncem června vyrazí místní skupina Hradec Králové na divadelní festival nabízející řadu klasických i alternativních představení v kamenných divadlech, stanech i pod širým nebem.

Tentokrát naše volba padla na představení s názvem pro některé diváky jasným, pro jiné záhadným – Švédované filmy. Skupina studentů vystupující pod názvem Umskup slibovala předvést a na ruční kameru natočit jakýkoli film dle přání diváků. Po bouřlivém hlasování byl k „osvédování“ zvolen světoznámý Titanic. Tvůrci k úkolu přistoupili opravdu zodpovědně a s nadšením na pódiu postavili improvizovanou loď z pivních lavic, během půlhodiny přehráli všechny zásadní scény a nakonec nás dohnali k slzám (smíchu) nad tragickým koncem příběhu.

Po představení jsme se vydali do vinného sklípku U Královny Elišky, kde jsme

zamáčkli slzu podruhé. Vinárna, kde léta probíhala setkání královéhradecké místní skupiny, končí svůj provoz a bylo to tedy naposledy, kdy jsme zde mohli rozebírat proběhlé a plánovat budoucí akce.

Během prázdnin navážeme na úspěch loňského gurmánského turné a navštívíme druhou z místních indických restaurací, od září však budeme hledat nové útočiště. Sledujte proto pravidelně stránky MS Hradec Králové, na kterých vás budeme informovat o novém místě našich pravidelných schůzek.



Foto: archiv Marty Heřmanové

Modrá > Bunč aneb Jak si udělat sobotu pro sebe

Jan Sviták, jan.svitak@gmail.com; Lenka Stodůlková, lenka.stodulkova@mensa.cz; redakčně upraveno

Modrá > Bunč byla první mensovní akcí, na kterou jsem jel, ale které jsem se neúčastnil. Jak se to mohlo stát? Aneb Jak jsem si udělal odpoledne pro sebe.

Špatně jsem si přečetl instrukce, a tak celý rozjařený, že jedu autobusem na výlet za lidmi, kteří jsou v mém bytí noví, se svačinou v batohu jsem se sice dopravil do oblasti určené kupodivu ve správný den i čas, ale na jiné místo. Když nikdo nešel, usoudil jsem, že skupina už vyrazila, a vyrazil jsem taky.

Než se dostaly ke slovu mobilní telefony, měl jsem tříkilometrový náskok, který jsem nechtěl ztratit, a tak jsem tu trasu absolvoval sám. Kešky jsem nehledal, chvílemi jsem bloudil, ale než pře-

kročil den svou polovinu, já jsem překročil kopec. Přešel jsem přes Bunč a mířil do Zdounek, odkud jezdí vlaky.

A tak jsem pro tentokrát přišel o všechnu tu zábavu ve společnosti výletnických mensanů... ještě že není všem dnům konec!

Všechna ta zábava ve společnosti výletnických mensanů sestávala z hledání a nacházení mých dětí, návštěvy Archeoskanzenu v Modré, odlovu „kešek“ a zdolávání cesty dlouhé 12 km pomalou chůzí zhruba za 7 hodin. Ještě že se ten večer hrál hokej Česko – Slovensko, který byl zřejmě tím správným hnacím motorem pro naše nohy. Všem zúčastněným děkuji za prima výlet a poplácávám nás po ramenou, že jsme společně ušli docela velký kus cesty. A Honzovi se moc omlouvám za jeho ztracení a těším se na brzké setkání.



Hledání okolo skřítkového pařezu, foto: Václav Stodůlka

Dětský den na jihu Čech

Lucie Malechová, lucie.malechova@mensa.cz

V letošním roce se naše MS opět zúčastnila dětského dne, který pořádá Magistrát města České Budějovice.

Pro děti jsme si tentokrát připravili tangramy, hlavolamy a matfyzácké Člověče, nezlob se! Dle reakcí a stálé obsazenosti našeho stánku se ukázalo, že jsme s touto náplní měli velký úspěch. A to nejen u samotných dětí, ale také u jejich rodičů, a dokonce i prarodičů. Po překonání počátečních rozpaků se i tito dospělí plně zapojili do luštění a někteří dokonce i opakovaně.

Během odpoledne bylo z tangramů poskládáno nespočet základních (nejjednodušších) tvarů, ale jak s jídlem roste chuť, tak se děti i dospělí stále častěji pouštěli i do těch nejsložitějších. Mnohdy vznikaly tvary i zcela nové, ale také velice zajímavé.

Obrazem z MS Praha



Večerní bowling (Roman Archman), foto: Tomáš Kubeš

U matfyzáckého Člověče, nezlob se! bylo (až překvapivě) také stále plno. I když jsme hru pojali spíše jako průběhovou (hlavně pro seznámení se s pravidly), některé děti i dospělí vydrželi až do konce.

Myslím, že tato akce byla velice podařená. Počasí se před zahájením umoudřilo, přestalo pršet a vykouklo na nás i sluníčko. Děti přišlo hodně, některé chodily i opakovaně, jiné u nás i na nějakou dobu zůstávaly a skládaly další a další tangramy, takže jsme se u našeho stánku Mensy rozhodně nenudili.

Chtěla bych tímto ještě jednou poděkovat všem, kteří se podíleli na přípravě i samotném průběhu dětského dne v Českých Budějovicích. Někteří ani nebyli našimi členy, o to více si cením jejich pomoci. Doufám, že takovýchto akcí bude přibývat a bude i více našich členů ochotných obětovat svůj čas pro dobrou věc.

Úvodní setkání, povídání a hlasování, foto: Tomáš Kubeš

51 dní v Nepálu naposledy a v angličtině

Zuzana Šimková, zuzana.simkova@volny.cz

Úspěšně a mensany hojně navštěvované přednáškové turné Tomáše Kubeše s povídkami a fotografiemi, které pořídil na své cestě po Nepálu, bylo zakončeno přednáškou v angličtině konanou v rámci SIG MEG (Mensa English Group) v restauraci The Pind na pražských Vinohradech.

Akce přilákala asi 20 mensanů a hostů. Vhodným spojením se opět ukázala kombinace nových zajímavých informací a krásných fotografií, které Tomáš promítl, s jídlem – a to indickým, velmi podobným tomu, jaké jedí i Nepálci.

Ti z vás, kteří čtou náš časopis pravidelně, nalezli již několik reportáží z předchozích přednášek v Ústí, Ostravě a v Olomouci (vyšly v dubnovém a červnovém čísle), a proto si pro popsání obsahu vyprávění půjčím z mensovních stránek pouze krásnou upoutávku na přednášku „O Nepálu – o zemi, kde letadla přistávají vedle bambusových chatrčí s podlahou z udusané hlíny a otevřeným ohništěm uprostřed, o zemi, kde se večný sníh zamrzlých velehor snoubí s tropickou džunglí obývanou tygry a slony, o zemi,

jejíž vláda ukradne, na co přijde, a jejíž lidé nezamýkají a jsou stále ochotni půjčit motocykl na dobré slovo; o zemi, kterou nemůžete změnit, ale která změní Vás“. Další zajímavosti o Nepálu již vynechám a pokračuji rovnou k jídlu, :-)) tedy k menu, na kterém jsme si pochutnávali a které zejména skalní přívrženci SIGu Gurmán bude jistě zajímat. Formou bufetu jsme ochutnali výběr z dostupných specialit: od speciálně kořeněných pečených brambor a pakory – smažené zeleniny, přes různé druhy placek naan, studenou zeleninovou směs raitu až po hlavní chody – vegetariánskou směs luštěnin a kuře v omáce se speciální směsí koření – chicken tikka masala. Vzhledem k tomu, že některá jídla byla poměrně ostrá (a to nás prý kuchař ještě šetřil), mělo největší úspěch jemné mango lassi, jogurtový nápoj, kterým většina z nás oheň v žaludku zalila.

Rozcházeli jsme se až skoro před půlnocí a byla jsem moc ráda, že mezi nás zavítali i mensané, kteří na akce nechodí až tak pravidelně, i zahraniční mensané žijící v Praze (Hello Barry! :-)).

Děkujeme Tomášovi za zajímavou přednášku i za zorganizování celé akce.



Fronta na vybranou krmí, foto: Tomáš Kubeš

Dva roky práce na americké výletní lodi

Lenka Šnajdrová, lenka.snajdrova@mensa.cz, 775 688 244

Plavit se dva roky na lodi mezi menšími i většími ostrovy Karibiku, to zní skoro jako dva roky prázdnin... – co by za to někteří lidé dali.

Koncem června se skupince mensanů poštěstilo setkat se a podiskutovat s někým, kdo dva roky v těchto končinách skutečně prožil – i když poněkud jinak, než si většina z nás romanticky představuje. Jan Páleník, v současnosti ředitel Národního domu v Prostějově, pracoval v letech 2005-2006 jako číšník na obrovské výletní lodi, která se pohybuje mezi malebnými karibskými ostrovy. Zážitky ze strany obsluhujícího personálu, tedy aspoň v takové podobě, jak nám je pan Páleník během své přednášky doprovázené promítáním fotografií vylíčil, jsou v mnoha ohledech daleko intenzivnější než zážitky samotných pasažérů.

„Druhým domovem“ pana Páleníka se na dva roky stala kajuta v podpalubě výletní lodi Disney Magic, která patří společnosti Disney Cruise Line; správně tušíte, že vše na této lodi se odehrává ve znamení Walta Disneyho a jeho (nejen kreslených) příběhů. Detailní popis lodi a jejího vybavení není účelem tohoto článku, ostatně zájemci mohou absolvovat virtuální prohlídku lodi v pohodlí svého domova (<http://disneycruise.disney.go.com/ships-activities/ships/magic>). Pro představu stačí uvést snad jen základní parametry: délka lodi je téměř 294 metrů, šířka něco přes 30 metrů, celkem je zde 11 palub a kapacita lodi je neuvěřitelných 2 700 pasažérů + 950 členů posádky.

Jak se dá odhadnout již z názvu lodi, výlety s Disney Magic jsou určeny především rodinám s dětmi. V lodi se skrývá mj. obrovský divadelní sál, do kterého se vejde až 1 000 diváků najednou, a každý večer se zde odehrává nějaká show, samozřejmě s postavkami z Disneyho filmů. Herní pro děti jsou zařízené v podobném stylu, a dokonce i obsluhující personál má na sobě v době podávání večere slušivé vestičky s kresbami Mickey Mouse. Nezbytností je i kinosál, kde se promítají zejména nové filmy, se kterými již dávno zesnulý Walt Disney nemá nic společného, jako např. Piráti z Karibiku. Kolem Disneyho příběhů se prostě v USA dodnes točí velké peníze a každý předškolák dokáže bezpečně rozpoznat desítky postavček, o kterých průměrný Evropan většinou ani neslyšel.



Disney Magic, zdroj: Wikimedia Commons, Davesjourneys

Popis fungování hotelového personálu na americké výletní lodi by vydal na samostatný článek; zde se pokusím alespoň nastínit, co nás na přednášce pana Páleníka nejvíce zaujalo. Heslo „náš host, náš pán“ se v USA dodržuje téměř doslova: přinesete-li hostovi jídelní lístek s aktuální nabídkou jídel, musíte být připraveni i na eventualitu, že host se na něj ani nepodívá a rovnou si objedná něco, na co má zrovna chuť (a v menu tato položka přirozeně není). Číšník objednávku bez mrknutí oka přijme a jde ji rychle přetlumočit kuchaři, kterému nezbyvá nic jiného, než hostovi vyhovět, i kdyby bylo jeho přání sebepodivnější. Ortodoxní Židé mají velmi přísná pravidla košer stravování, například vyžadují speciální ubrusy i nádobí (až donedávna jsem netušila, že představy o správné

košer stravě se u liberálnější smýšlejících Židů mohou poměrně zásadně lišit od představ jejich ortodoxních souvěrců).

Neodmyslitelnou součástí práce na velké výletní lodi jsou i pravidelně se opakující nácivky poplachu a následné evakuace. Kromě „běžného“ pracovního nasazení v restauraci má veškerý obsluhující personál přidělené i přesně definované úlohy pro případ nepředvídané situace (a nemusí se jednat zrovna o osud neblaze proslulého Titaniku). V případě vyhlášení poplachu zaujme každý zaměstnanec předem stanovené místo a jeho úkolem je trpělivě směřovat vyděšené pasažéry na příslušné shromaždiště na palubě. Jistě si dokážete představit, že v případě takto obrovské lodi se jedná o stovky stanovišť, na každém stojí jeden člen posádky a funguje jako jakýsi „živý semafor“, který v souhře se svými kolegy přispívá ke zdárné evakuaci. Své místo může opustit teprve po signálu k opuštění lodi, kdy se sám dostaví na předem určené shromaždiště pro posádku.

Přednáška pana Páleníka byla prokládána četnými dotazy z řad posluchačů a měli jsme tak možnost dozvědět se spoustu zajímavostí a drbů ze života Američanů. Jakožto zvědaví „suchozemci“ (navíc žijící v českých podmínkách) jsme přednášejícího téměř nenechali odpočinout a ani jsme si nevšimli, že už diskutujeme téměř pět hodin a že jsme si úplně zapomněli objednat večer...

Závěrem tohoto článku bych chtěla vyjádřit vřelý dík Tomáši Blumensteinovi, který nám tak poutavou přednášku zprostředkoval.

Kontinuum zralosti aneb Valná hromada a den dobrovolníků

Vít Švachouček, svachov@seznam.cz

Před několika lety probíhala v časopise diskuse na téma „Co mi přináší Mensa“. I když bylo jasné, že Mensu tvoří její členové, nedovedl jsem si úplně představit, co to znamená. Jako každý člen jsem do Mensy vstupoval s velkým očekáváním, co mi členství přinese a že mi pomůže v kariérním a osobnostním růstu. Po několika měsících však postupně přicházelo vystřízlivění. Až teprve druhý víkend v červnu tohoto roku mi ukázal opravdové možnosti této organizace.

Konala se valná hromada Mensy, kterou následoval „den mensovních dobrovolníků“. Po několika ročnících v Praze se místo jejího konání přesunulo do brněnského hotelu Slavia. Přesunutí mimo metropoli znamenalo sice pokles počtu účastníků, ale o to zajímavější byl program.

Co si představujete pod pojmem „valná hromada“? Já sám jsem čekal schůzi, na níž se budou číst suché výroční zprávy a bude se hlasovat. Na akci jsem proto vyrazil raději s připravenou výpočetní technikou pro zkrácení volné chvíle.

Pořád jsem čekal, že se dostaví očekávaná nuda, ale stále se tak nedělo. Členové Rady Mensy postupně seznamovali účastníky s oblastmi, které mají na starosti. I když většina věděla, o čem se hovoří, prezentace byly velice názorné i pro ty, kteří si za organizační strukturou nedovedou představit konkrétní činnosti. Optimisticky nevstupovali jen přednášející, ale mluvila tak i čísla pokladní zprávy.

Po rychlém hlasování následovala přednáška JUDr. Pavla Rychetského, který na příkladech dokázal právníky nevzdělaným objasnit historii a současnou funkci Ústavního soudu. Opravdu



to není nejvyšší instance pro odvolání. Soudci se musí někdy potýkat s velice zapletitými případy. Jejich řešení byla až neuvěřitelně elegantní.

Po přestávce následovala prezentace prof. RNDr. Ing. Petra Štěpánka, prorektora VUT pro rozvoj. Informace o univerzitě nebyly nezajímavé. Nečekaný ohlas však vyvolal dobrovolnický projekt stavební fakulty, v němž se děti ve školách seznamují s konstrukcemi mostů a mohou tak rozvíjet svoji fantazii a konstrukční schopnosti, a ne jen přejímat animace a návody na zábavu v televizi a na počítači. Přednášející netušil, jak je to úzce spojeno s mensovním projektem nadaných dětí.

Kdo vydržel do neděle na den mensovních dobrovolníků, byl odměněn možností účasti na zkrácené přednášce o osobnostním rozvoji Lumíra Šarmana ze společnosti Franklin Covey. Za normálních okolností stojí takové školení několik tisíc. Pro některé mensany však tento průlet mohl přinést důležité podněty k zamyšlení.

Každý jedinec prochází během svého života tzv. kontinuem zralosti, které začíná závislostí a přes nezávislost se dostává k vnímání vzájemnosti. I členství v Mense probíhá těmito kroky. Na začátku členové očekávají od Mensy služby, v další fázi vzájemnosti už aktivně vyhledávají akce a nakonec přijdou na to, že nejzajímavější je něco pro ostatní připravit. Mensané totiž opravdu dokážou ocenit přínos každého člena.

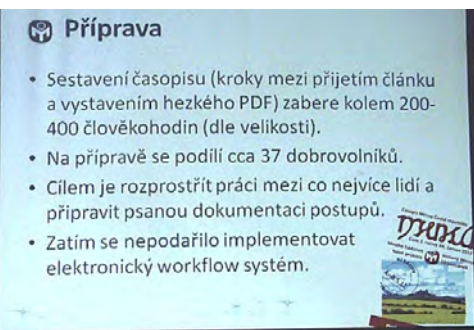


Foto: Pavel Terber

Můj víkend s Mensou

Milada Pytelová, milada.pytelova@mensa.cz

Druhý červnový víkend se konečně mensovní aktivity přesídlily do Brna a staly se tak pro mne snáze dostupnými. V sobotu se konala valná hromada v hotelu Slavia. Vzhledem k svému věku mám už nějakou tu schůzi za sebou a musím pochválit průběh oficiální části, moc pěkná schůze. Když je někdo chytrý a vzdělaný, vždycky stojí za to si ho poslechnout. Pan doktor Rychetský mi to jen potvrdil. Ač nejsem právník, přednáška byla i pro mne a moc se mi líbila. Škoda jen, že publika bylo tak málo.



Valná hromada Mensy, foto: Tomáš Kubeš

Neděli jsem strávila na školení mensovních dobrovolníků. První část se zabývala školením na podkladě knihy Stephena R. Coveyho 7 návyků skutečně efektivních lidí. Byl to pěkný pohled do světa těch druhých (rozuměj efektivních), každopádně velice inspirující a hodný hlubšího zamyšlení. Odpolední část byla zaměřena hlavně na nováčky, ale některé informace a detaily byly užitečné všem.

Nápad hodnotím jako dobrý, setkala jsem se se spoustou známých, naopak je škoda, že ještě více lidí jsem ten víkend jen minula, aniž jsme se seznámili. Je škoda, že organizátoři v úvodu obou akcí nedali prostor pro vzájemné seznámení a komunikaci účastníků.

Dojmy z valné hromady v Brně

Jindra Hrubá, hruijin@seznam.cz

Když jsem se dozvěděla, že se letošní valná hromada bude konat v Brně, pomyslela jsem si: „Prima, jako Pražák znám Brno jen z průjezdu po dálnici, tak alespoň poznám, jak vypadá Brno z centru.“

V Brně však lilo jako z konve, takže se žádná prohlídka centra Brna nekonala a byla jsem ráda, když jsem po krátké cestě tramvají s úplně rozbitým deštníkem a promoklá dorazila do hotelu Slavia.

Po úvodní krátké přednášce JUDr. Pavla Rychetského, předsedy Ústavního soudu, byl dán prostor pro dotazy účastníků. A v tomto okamžiku to začalo být zajímavé, protože z odpovědí na naše dotazy a na příkladech ze života jsme se dozvěděli, co vlastně Ústavní soud může a k čemu je dobrý, ale také k čemu v žádném případě není a být nesmí (právníci mi jistě prominou, ti to věděli dávno).

Další přednáška prof. RNDr. Ing. Petra Štěpánka, prorektora VUT pro rozvoj, byla velmi zajímavá obsahem i způsobem podání. Mne obzvlášť

zaujala část o technických školách. Nadšení, s jakým pan profesor podporuje rozvoj technického myšlení, technických schopností a verbálního projevu malých dětí, je obdivuhodné. Je to práce pro budoucnost. Vychovává pro svoji vysokou školu, nejen pro sebe, ale i pro své nástupce, budoucí studenty nadšené pro objevování nových technologií, nových postupů a pokroku v technických oborech. Podklady přednášky jsme všichni dostali 12. června 2012 hromadně odesílaným emailem.

Když jsem se dozvěděla, že profesor Štěpánek byl učitelem Tomáše Blumensteina, pomyslela jsem si, jestli je větší radostí být učitelem tak úspěšného žáka, anebo být žákem tak výborného pedagoga. Jistě obojí.

Pozdě odpoledne proběhlo slavnostní vyhlášení Čestného uznání Mensy ČR. Zuzana Šimková nám představila všechny nominované a každý z nich nám potom řekl pár slov o sobě, o své práci a o svých plánech do budoucna. Čestným uznáním byl odměněn MUDr. František Koukolík, DrSc., neuropatolog, který se ve svých výzkumech věnuje Alzheimerově chorobě, jejímu předcházení a zpo-

malování progresu. Je to velmi potřebná činnost, když uvážíme, že po pětadesátém roce věku jsou touto chorobou postižena 2 % populace a s každým přibývajícím rokem se toto procento zvyšuje. Vzhledem k tomu, že se neustále prodlužuje délka života, mohla by se Alzheimerova choroba stát velkým problémem nejen medicínským, ale i sociálním.

Že se stáří a duševní nemoci spojené se stářím některým lidem vyhýbají, dokazují další dva nominovaní na Čestné uznání Mensy ČR. Prof. Ing. Armin Delong, DrSc. ve svých 87 letech stále pracuje na vývoji mikroskopů, kterými budou rozpoznatelné jednotlivé chromozomy šroubovice DNA. Doc. RNDr. Luboš Perek, DrSc. se zase ve svých 93 letech účastní kongresů, kde s významnými astronomy, techniky a politiky států, které organizují vesmírné programy, řeší problémy s odstraněním vesmírného odpadu.

S oběma pány jsem pak měla možnost posedět a mluvit v průběhu společenského večera. Oba byli velice společenská, zábavní, zaujatí svou prací, ale i současným životem. Nelišili se od většiny mladých přítomných v sále. Snad jen hůlka, kterou používá starší z nich, nebyla jen módním doplňkem, ale i užitečnou pomůckou.

Ještě jedna zajímavost, kterou jsem zažila v průběhu společenského večera. Do haly hotelu vstoupila paní, která vypadala, že někoho hledá. Dívala se do přednáškové místnosti, kde byly naše věci. Vyběhla jsem, abych se jí zeptala, koho hledá a jestli jí mohu nějak pomoci. Paní mluvila německy a říkala, že nikoho nehledá, ale že u nich běžel film s Bolkem Polívkou a že se přišla podívat na hotel, kde host vyhazoval vrchního. Teprve



Pavel Rychetský, foto: Tomáš Kubeš

v té chvíli mi došlo, že ta scéna byla z filmu Dědictví aneb Kurvahošigutntag. Byla jsem asi jediná v sále, kdo tohle nevěděl.

Společenský večer proběhl v pohodové zábavě při konzumaci lahůdek a nápojů. Kolem desáté jsme se začali rozcházet a já jsem zpátky do Prahy jela autem s Petrem Kolovratem a Zuzkou Šimkovou. Petr nás odvezl až k pražské MHD, a tak jsem dorazila domů minutu před půlnocí.

V poslední době neprožívám zrovna nejšťastnější období života a jsem vděčná za každý den, který prožiji v dobré pohodě s milými a příjemnými lidmi. Ten den v Brně byl jedním z těch pěkných dnů.



Raut po skončení valné hromady, foto: Tomáš Kubeš



Raut po skončení valné hromady, foto: Tomáš Kubeš



„Mluvíte“ jazykem PHP?

```
87 function display_entry ($db_row, $list_item_name = "Kritérium")
88 {
89     //global $redefine_album_where;
90     //global $redefine_where;
91     global $user_id;
92
93     $image_id = (int) $db_row['picture_id'];
94
95     print_line("<div id='picture-" . $image_id . ">", 3);
96
97     //link only public images - double safety
98     $link1 = (($pic_record['public']==AC_PUBLIC) OR ($user_id !=
99     NULL))?"<a href='".IMAGE_PATH."pic_id=$image_id">":"";
100     $link2 = ($link1 != "")?"</a>":"";
101
102     print_line("<img src='".SERVER_PATH."m_fot_show_picture.php?pic_id=$image_id&type=
103     thumbnail' width='".THUMB_X." height='".THUMB_Y."
104     alt='Thumbnail for image $image_id' />$link2", 4);
105
106     //title
107     print_line("<h3>". $link1 . str ($db_row['picture_name'],
108     "le", " ") . $link2 . "</h3>", 4);
109     print_line("<p><b>". $list_item_name . "</b>
110     $db_row['list_item'] . "</p>", 4);
111     print_line("<p><b>Autor:</b> " . $db_row['jmeno'] . "
112     $db_row['prijmeni'] . "</p>", 4);
113     print_line("<p><b>Album:</b> <a href='". ALBUM_PATH .
114     "album_id=" . $db_row['album_id'] . ">". $db_row['album'] .
115     "</a></p>", 4);
116     print_line("<p><b>Vloženo:</b> " . date("j.M.Y, G:i:s",
117     $db_row['unix_created']) . "</p>", 4);
118     print_line("<p><b>Komentář:</b> " .
119     (($db_row['comment'] != "")?$db_row['comment']:"-") . "</p>", 4);
120
121     PŘipomínky:
122     budete-li mít připomínky, dotazy nebo nám budete chtít něco
123     sdělit, můžete použít tento formulář.
124
125     print_line("</div>", 3);
```

Návštěva z Floridy

Veronika Dušková, verduska13@centrum.cz

Koncem dubna jsem si tak procházela mensovní maily a narazila jsem na jeden od SIGHT. Jedna Američanka sháněla ubytování v Praze na pár dní. To mi nasadilo brouka do hlavy. Proč to nezkusit? Sama velice ráda cestuji a často řeším podobný problém s ubytováním. A navíc... nikdy jsem neměla odvahu se zapojit do mensovních akcí, tak proč s tím nezačít právě teď?

Koordinátorka mi zaslala základní informace o hostovi. Jednalo se o sedmdesátiletou Ruth z Floridy. Právě podnikala asi tříměsíční cestu na příč Evropou. S Ruth jsme se zkontaktovaly a domluvíly sraz. Čekala jsem nějakou zradu, neboť mi vždy připadá, že takové věci přitahují, ale kupodivu jsme se sešly úplně bez problému i přes fakt, že Ruth s sebou neměla mobilní telefon. Jediné, čeho jsem se opravdu bála, byla moje angličtina. Vzhledem k tomu, že mým primárním jazykem je špa-

něština, bála jsem se, že nebudu schopna anglické komunikace. Musím ale upřímně říct, že Ruth byla neskutečně trpělivá a s nadšením čekala na každé mé slovo, které ze mě šnečím tempem lezlo. Velkou výhodou bylo i to, že jsme měly stejné zájmy. Ona je bývalou operní pěvkyní, což korespondovalo s mým studiem muzikologie. A hned na první večer jsme naplánovaly návštěvu Stavovského divadla, kde jsme zhlédly Figarovu svatbu od Mozarta. Ruth byla nadšená a se zájmem vstřebávala veškeré informace o divadle a jeho historii. Bylo to velmi příjemné a pohodové. Následující den se vydala Ruth do centra Prahy a já se mezitím pilně učila na zkoušku, která mě čekala pár dní poté. Příští den už byl ten odjezdový. Doprovodila jsem Ruth na autobusové nádraží, odkud vyrazila směrem do Polska na pokračování svého eurotripu. Strávila u mě celkem dvě noci a za tu dobu jsme se dost spřátelily a jsme stále v kontaktu. Ona mě pozvala na návštěvu i k sobě domů na Floridu, takže jen co si vydělám na letenku, hurá do Ameriky!



Veronika a Ruth, archiv autorky

Pojďte nám pomoci rozvíjet mensovní intranet!

Hledáme programátory, kteří by měli zájem rozšiřovat a zdokonalovat služby mensovního intranetu.

Vytvoření konkrétních modulů by bylo finančně odměněno.

V případě zájmu se, prosím, obraťte na intranet@mensa.cz

Drama na skokanském můstku

Kateřina Zavadilová, katerina.zavadilova@kone.com

Jako každým rokem, i letos se v Karlových Varech konal světoznámý filmový festival. Již pátým rokem jsem měla možnost nasávat neutuchající energii ohromného množství návštěvníků. Jen pro představu, evidováno bylo 11 459 návštěvníků festivalu, což je přibližně čtvrtina celkového počtu obyvatel Karlových Varů. Festival každý rok láká na pestroutu paletu filmů všech možných zemí a témat, ale zároveň nabízí i zajímavý doprovodný program. Letos byl lahůdkou například koncert charismatického zpěváka Vojty Dyka a B Side Bandu v příjemném areálu Poštovního dvora. Že zrovna přišlo, si nikdo nedokáže vysvětlit!

Filmy byly oceněny, autoři a herci si přebrali ceny, červený koberec byl srolován a město Karlovy Vary bylo opět navraceno lázeňským hostům. Symbolicky to vyjádřil závěrečný ceremoniál, ve kterém atmosféru dotvářely skokanské můstky s odpočívajícími rekreaty. Vítězný snímek Henrik norského režiséra Martina Lunda si odnesl jak cenu za nejlepší film, tak cenu za nejlepší mužský herecký výkon pro Henrika Rafaelsena, který už na sebe před dvěma lety upozornil v úspěšném filmu Happy, Happy. V psychologickém dramatu Henrik se ničím zvlášť nezaujímavý třicátník snaží uniknout tíze dospělého světa pubertálním vtipkováním, ironií a alkoholem. V dnešní době, kdy např. v České republice žije podle průzkumu až čtvrtina lidí nad 30 let stále se svými rodiči, je téma odkládání přebírání zodpovědnosti za svůj život více než aktuální.

Stejně téma, povýšené jen o komediální talent JASONA SEGELA, známého ze seriálu Jak jsem po-

tkal vaši matku, měla také nezávislá komedie Jeff, který žije s mámou. Matku si zde zahrála Susan Sarandon, která o své roli prohlásila: „Při prvním čtení mě scénář hodně dojal. Každá z postav si totiž myslí, že dělá všechno správně, a nikdo z nich přitom není šťastný. Nejhorší ale je ztratit smysl pro humor. Rodičovství obvykle funguje tak, že otec se stará o zábavu, zatímco matka musí všechny upomínat, aby přišli včas k večeři a měli hotové úkoly. Časem se z vás stane mrzutá ženská, kterou být nechcete. Když berete mateřství vážně, stane se z něj úkol.“

Susan spolu s Helen Mirren přebraly cenu za celoživotní přínos světové kinematografii a zapsaly se tak na dlouhý seznam již oceněných celebrit. Zkrátka nepřišla ani česká scéna, kde cenu prezidenta přebral český herec Josef Somr, na jehož počest byl uveden film Žert z roku 1968.

Cenu diváků získal belgický snímek Hasta la vista!, který otevřel tabuizované téma sexuálních potřeb tělesně postižených. Parta tří různě postižených mladíků se vydává do Španělska do bezbariérového nevěstince s cílem poznat rozkoše tělesné lásky. Každý z nich se se svým postižením vyrovnává po svém a film citlivě balancuje mezi chvílemi radosti a smutku. Film jsem měla možnost zhlédnout ve festivalových ozvěnách v Praze a od října ho budete moci najít i v programu multikin, stejně jako mnoho dalších festivalových filmů.

I přesto, že letošní ročník se nesl v duchu prudkých lijáků a vyplavených stanů, nikdo z návštěvníků si nenechal příjemný týden v náručí filmů zkazit. Nezbyvá, než popřát festivalu a jeho organizátorům pevné nervy a stálou přízeň mým, a těšíme se opět za rok ve stejnou dobu na stejném místě!



Film Henrik, který vyhrál hlavní cenu, foto: distributor

Krasčitelný nepopis
Marek Řezanka

U „F“ objevil se křížek,
doznělo to zvláštní fis
obalené do beztlíže
v rádcích knížek. Chybí list...

Zvláštní, jak jsou lidé blíže,
když už po nich není stop,
sám Bůh říká, boha vyžeň...
Tak lze hledat dno i strop...

V černé klávese je trýzeň,
v tíze života pak snad
lehce rozpře se příze,
zmizí tíseň, hřeje chlad...

Noc hranostaje
Marek Řezanka

Košile noci prázdno saje,
ve frontách prý pláč přechází
v bělmo, kde v kůži hranostaje
valí se proudy bez hrází

Vizitka strachu úzkost žene
ve smutných očích nepátrá
po smyslu cest, kde zubožené
zed' drží v chatkách bez patra

Podobu bezmoc může měnit,
na stránkách zbývá poznání
o bouři, blescích, uzemnění,
o pravdách, jež čas odstraní

Košile noci prázdno pije,
v mezerách skrývá poselství
o změně těla za hostie
(bublají vína pod zvěrstvy)

Aroma ticha vírou třeše,
rachotí zvláštní radostí,
noc se pak do dne vinou hesel
omotá ve vši marnosti
šepot se ztratil v přítmi lesa
tvořeném z knižních titulů.

Loutku dech války nevytesá
Paměti velí: vynuluj...

Loučení
David Bohatý

Ono zemřít jen tak náhodou
a blízkým nedat zprávu,
skončit se vším nehodou
a nezaseti trávu,
potom jak krůpěj rosy
padá slza mámy,
když smrtka kosí
a z krovů padají trámy,
tak prosím odpusťte,
na hrob mi nechod'te,
žil jsem jen pro sebe,
tak s bohem, já nejdu do nebe.

Kde se král s úctou blátem brodí
Marek Řezanka

Řeky se zvolna vylévaly z koryt,
tam někde v jeslích žena rodí
do nitek noci hoří meteorit,
kde se král s úctou blátem brodí

Nebylo jistot, vylézaly krysy
(nějak vždy tuší, jak to chodí)
Do vazby z prachu píší letopisy,
kde se král s úctou blátem brodí

Na slámě bez dek přestávalo plakat
děcko, jež kravky doprovodí
bučením v taktu milosrdných staccat,
kde se král s úctou blátem brodí

Ve chlěvě dechem rozlévaly teplo,
(zaslepen mocí vladař škodí)
od záře hvězdy dítě neosleplo
bude to šance – ve tmě hledat světlo,
šanci svou dítě – jež hned v duších četlo,
s pomocí boží nezahodí...

Pozvánka na Olympiádu duševních sportů

Hana Kotinová, hana.kotinova@mensa.cz

Olympiáda duševních sportů je desetidenní akce naplněná turnaji v deskových hrách a dalšími soutěžemi, kde můžete předvést sílu svého mozku. V době od 18. do 27. srpna proběhne v Londýně již 16. ročník. Kromě tradičních her, jako jsou šachy, dáma, Scrabble, Backgammon či poker, které jsou zastřešeny federací či asociací, můžete vyzkoušet mnoho her, které v Čechách nejsou běžné k mání, jako např. verze piškvorek s názvem Boku, Entropie, Xiangqi, Kamisado, Lines of Action i hry, které patří mezi tzv. moderní společenské hry a jsou oblíbené už několik let mezi širokou veřejností. K těmto patří Osadníci z Katanu, Carcassonne a Dominion.

Chtěla bych se však zastavit u dvou spíše neherních soutěží. Jak jste na tom s počítáním z paměti, si můžete vyzkoušet v soutěži Mental Calculations. Platí zde přísné testovací podmínky – absolutní ticho v místnosti, zákaz používání kalkulaček, mobilů a jiných zařízení, vlastních papírů apod. Jediné, co můžete dělat, je přemýšlet a psát do zadání

výsledky zadaných příkladů. Žádné mezivýpočty! Příklady začínají jednoduše, sčítáním jednociferných čísel, postupně se ovšem dostanete ke sčítání více než dvou čísel s minimálně pěti ciframi. Podobně je tomu i u odčítání. Nechybí násobení dvou čtyřmístných čísel, dělení čtyřmístným číslem a výpočet odmocniny ze šestimístného čísla. Časový limit je poměrně benevolentní, cca 3 hodiny, ale mnozí účastníci asi po hodině odevzdávají a mají spočítány úplně všechny příklady.

Další poněkud náročnou soutěží je desetiboj. Obsahuje tradiční deskové hry – šachy, Othello, dáma, go, Mastermind, dále bridž, IQ test, test paměti, počítání z paměti (samozřejmě v menším rozsahu a jednodušší, než je popsáno výše) a část kreativního myšlení. Test paměti se skládá ze dvou částí. Nejprve dostanete 5 minut na zapamatování co nejvíce čísel, následuje cca 5 – 10 minut na zapísání zapamatovaného na čistý papír. Poté dostanete balíček 52 karet a opět 5 minut na zapamatování jejich pořadí a následně čas na zápis. V části kreativního myšlení dostanete dvě otázky a máte napsat co nejvíce originálních nápadů.

Program letošního ročníku a další informace najdete na www.boardability.com.

Číselná řada

Z originálu Zahlenreihe, topIQ (Mensa Rakousko), Nr. 360, str. 50 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

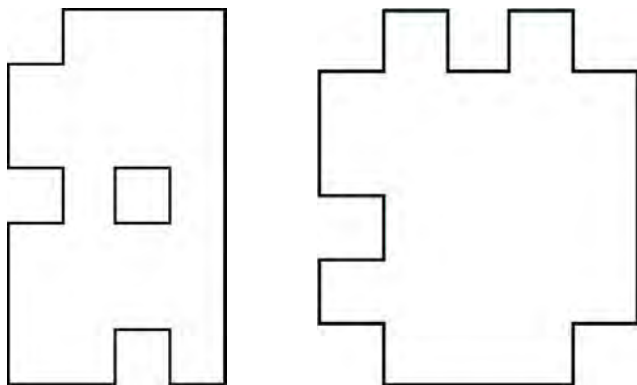
Jak vypadají další tři členy následující číselné řady?

31 – 15 – 26 – 35 – 97 – 32 – 84 – 26 – 33 – ? – ? – ? ...

Dělení na části

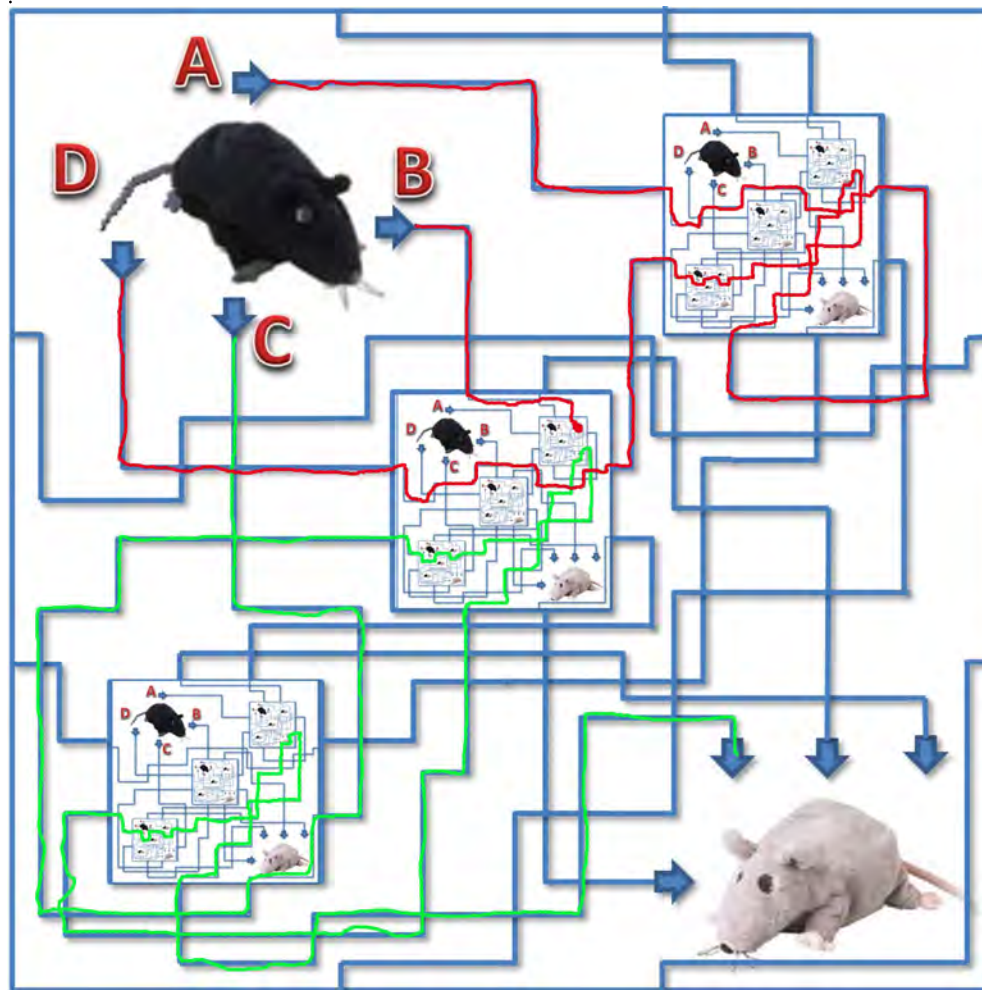
Z originálu Gebieteteilung, topIQ (Mensa Rakousko), Nr. 360, str. 49, 50 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Rozdělte oblast na čtyři stejné části. Mohou být natočeny a některé z nich mohou být dokonce i zrcadlově převráceny. (Pozor, nepřemýšlejte moc komplikovaně, šikmé linie nejsou nutné.)



Řešení úlohy Fraktálový Jonathan z minulého čísla

V minulém čísle jsme vám přinesli úlohu, ke které jsme oproti zvyklostem zatajili řešení, natolik nám přišla zajímavá. Úloha nebyla snadná, její název vám však mohl napomoci odhalit, že se v ní skrývá malý chyták. Teprve po dosazení zmenšené verze bludiště do prázdných čtverců se otevřely nové cesty a nevyužité pěšinky získaly nový smysl. Více viz obrázek.



Internetový obchod BioMamma.cz nabízí především potřeby pro miminka a malé děti – prátelné pleny, ergonomická nosítka, biooblečení, pro starší děti např. rostoucí židle a jiné české výrobky, pro všechny pak ekologickou drogerii atd. Pořádáme i bezplatné prezentační akce (případně poradenství po emailu – s většinou sortimentu máme osobní zkušenost). Anna Bräunerová Velátová

Kdo je autorem?

Jaroslav Slavík, skita@volny.cz

Z jaké knihy pochází následující citace?

„Lidé z aerolinií byli svým způsobem života kupodivu dost znučeni a v noci chodili popíjet do barů. Byli mi všichni sympatičtí, a tak abych se choval společensky, chodil jsem s nimi několikrát týdně do baru na pár skleniček.“

Jednou, kolem půl čtvrté odpoledne, jsem šel po chodníku naproti pláži Copacabana kolem baru. A najednou mě zaplavil strašlivě silný pocit: Tohle je přesně, co chci; to by mi teď akorát sedlo. Zrovna teď bych se hrozivě rád napil.

Zamířil jsem k baru, a najednou mne napadlo: Moment! Teď, uprostřed odpoledne? Nikdo kolem,

Malý statistický test I

Iva Berčíková, iva.bercikova@mensa.cz

Pro setkání v Nebákově jsem připravila malý test, který nyní nabízím i těm, kteří se setkání nezúčastnili. Podklady jsem získala od pořadatelů nebo z výsledků uvedených v časopise. Všechny otázky se týkají období jaro 2003 (Jedovnice) až podzim 2010 (Klet').

- Kdo z uvedených mensanů ani jednou nevyhrál některou ze soutěží jednotlivců?
 - Blumenstein Tomáš
 - Erbs Jiří
 - Fořtík Václav
 - Kubeš Tomáš
- Kdo je na druhém místě za Lídou Kovářovou v počtu získaných celkových vítězství?
 - Erbs Jiří
 - Kotek Jan
 - Maršálková Michaela
 - Zahradník Marián
- Kdo se objevil vždy v první dvacíce (pokud se zúčastnil)?
 - Erbs Jiří
 - Heřmanová Marta
 - Kovářová Lída
 - Vučka Jan
- Která čtveřice se zúčastnila všech setkání?
 - Berčíková A., Blumenstein, Grepl, Terber
 - Berčíková A., Blumenstein, Hřebíčková Kotek
 - Berčíková I., Frankl, Grepl, Terber
 - Berčíková I., Frankl, Hřebíčková, Kotek

žádný společenský důvod k pití. Jak je to možné, že máš tak intenzivní pocit, že si musíš dát skleničku? – a vyděsil jsem se.

Od té doby jsem už nikdy nepil. Nemyslím si, že bych byl v nějakém skutečném nebezpečí, protože bylo velice snadné přestat. Ale ta silná touha, které jsem nerozuměl, mě vyděsila.

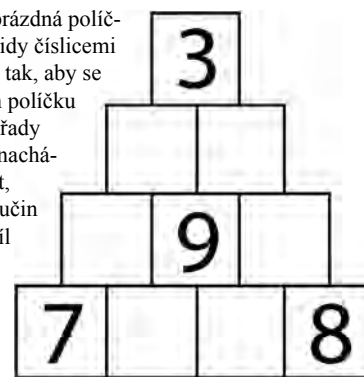
Víte, myšlení je pro mě zdrojem takové zábavy, že nechci poškodit ten nejhezčí stroj, který dělá život tak vzrušující. Z toho samého důvodu jsem později odolal vyzkoušet LSD, navzdory svému zájmu o halucinace.

Poznámka Rádia Jerevan: Tato úloha rozhodně a v žádném případě nijak nesouvisí s událostmi na palubě autobusu při výletě do Petrohradu.

Pyramida

Z originálu Ziffernpyramide, topIQ (Mensa Rakousko), Nr. 360, str. 50 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

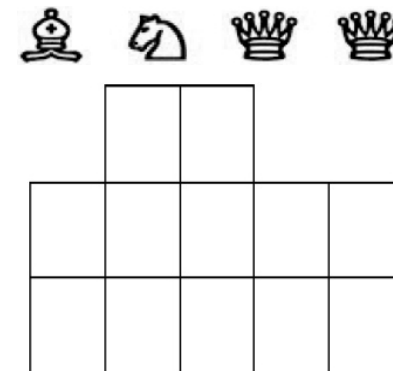
Vyplňte prázdná políčka pyramidy číslicemi od 1 do 9 tak, aby se v každém políčku od druhé řady odspodu nacházel součet, rozdíl, součin nebo podíl dvou číslic ležících přesně pod tímto políčkem. V každém řádku jednotlivě se však musí nacházet různé číslice.



Klaustrofobické šachy

Z originálu Platzangstschach, topIQ (Mensa Rakousko), Nr. 360, str. 50 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Umístěte čtyři zadané šachové figury do malého hracího pole tak, aby žádná z figur nemohla svým tahem porazit jinou figuru.



INSTITUT CELOSTNÍ GRAFOLOGIE pořádá v srpnu 2012 kurzy

ZÁKLADY GRAFOLOGIE od 20. - 24. 8., Praha
SEBEPOZNÁNÍ, RELAXACE A ZDROJE ENERGIE
V ARTETERAPII 4. - 10. 8., Hostětín, 13. - 17. 8., Praha

**V zimním semestru, který začíná v říjnu 2012 nabízíme
REKVALIFIKAČNÍ KURZ GRAFOLOGIE
s akreditací MŠMT ČR a další kurzy na příbuzná témata.**

Těšíme se na Vaši účast

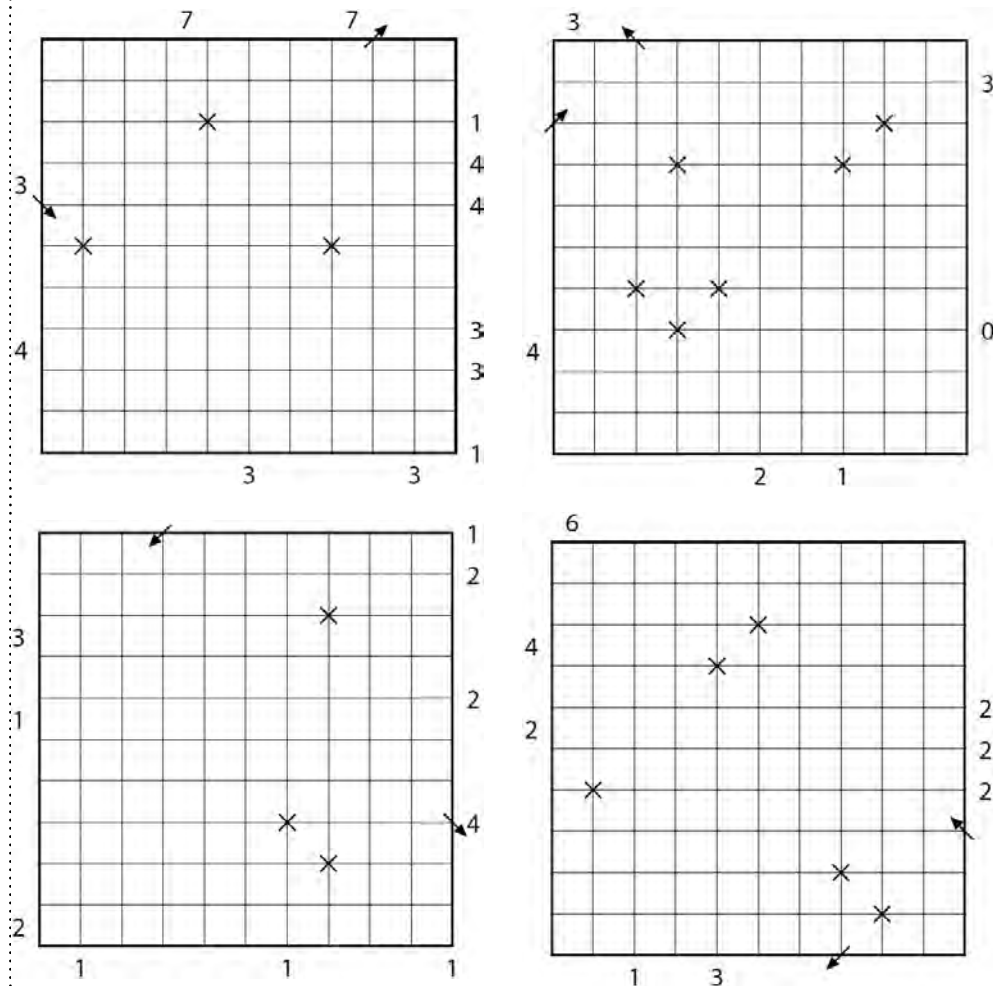
www.grafologisis.cz, tel.: 602 277 019, g.isis@centrum.cz

Lasery

Z originálu Laserrätsel, MinD-Magazin (Mensa Německo), duben 2011, str. 59 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Zakreslete do diagramu jeden laserový paprsek, který probíhá pouze diagonálně a který do diagramu vstupuje a diagram opouští na místě označeném šipkou. Umístěte zrcadla na některé body mřížky (i po obvodu) tak, aby byl laserový paprsek odražen do jiného směru.

Čísla na levém okraji a nad diagramem udávají, kolika políčky v odpovídajícím řádku či sloupci paprsky probíhají. Číslo vpravo a pod diagramem určují počet zrcadel na odpovídající linii mřížky. Všechna místa, kde se laser kříží, už jsou označena.



Podívejte se na fotografie z akcí, zapojte se do diskuse nebo naleznete mensany kolem sebe: <https://intranet.mensa.cz/>.

Hakyuu

Z originálu Hakyuu, MinD-Magazin (Mensa Německo), červen 2011, str. 67 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Zaneste čísla do políček tak, aby byla v každé orámované oblasti každá cifra od 1 do čísla znamenajícího počet políček této oblasti obsažena právě jednou. Uvnitř řádku nebo sloupce musí mezi políčky se stejnými číslicemi stát nejméně tolik políček s jinými ciframi, kolik je hodnota čísla v těchto stejných políčkách. Příklad ukazuje, jak vypadá jednodušší řešení.

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

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

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

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

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

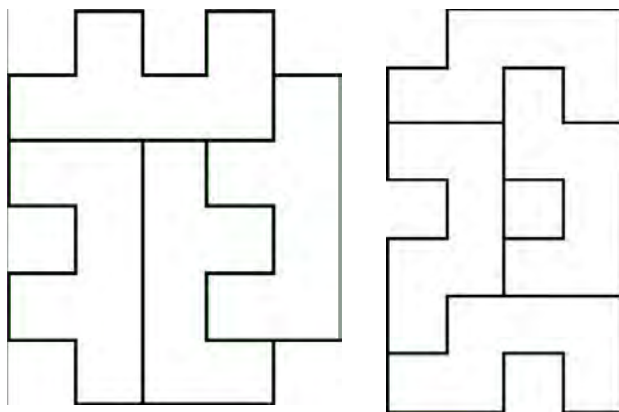
Číselná řada

Jedná se jednoduše o číslice čísla pí, ze kterých je vynechána vždy každá třetí cifra (na pozici pomlčky). Další tři čísla tedy vypadají následovně: 32 – 95 – 28, neboť: 3,1415926535 8979323846264338327950288...

Kdo je autorem?

Richard P. Feynman: To snad nemyslíte vážně! Vydala Mladá fronta, edice Máj, vydání první, Praha 1989.

Dělení na části

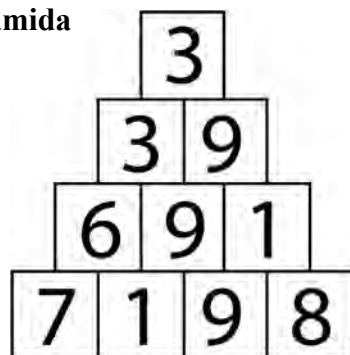


Malý statistický test I

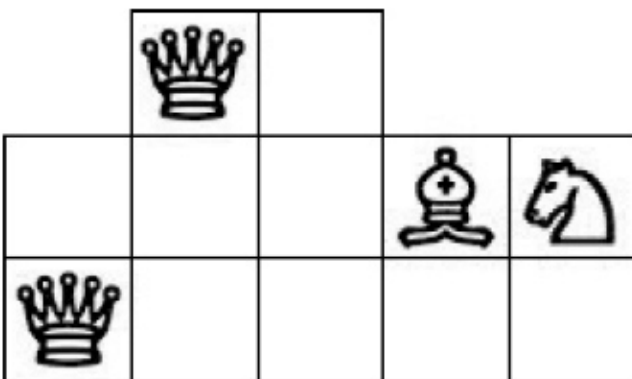
Odpovědi účastníků setkání v Nebákově, tučně je správná odpověď.

	A	B	C	D
1	6 %	6 %	65 %	24 %
2	76 %	6 %	6 %	12 %
3	35 %	47 %	18 %	
4	35 %		65 %	
5	12 %	29 %	18 %	41 %
6	35 %	29 %	12 %	24 %
7	29 %	18 %	29 %	24 %
8	18 %	12 %	59 %	12 %

Pyramida



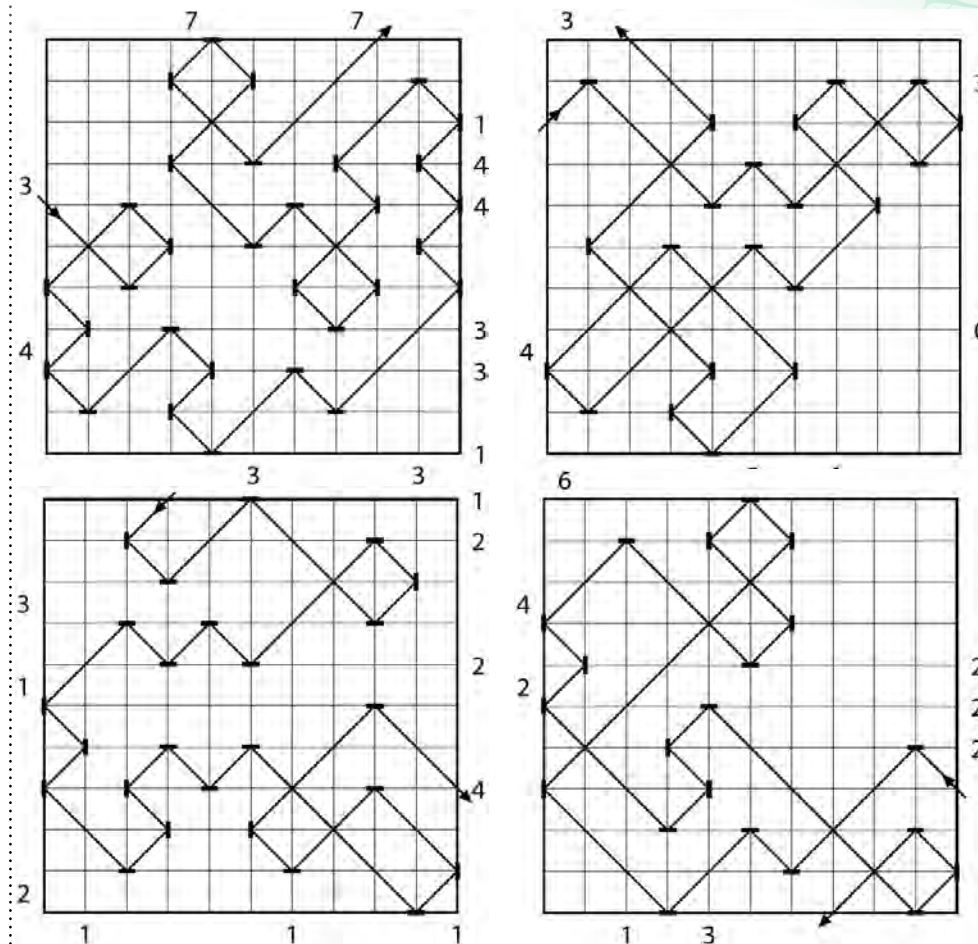
Klaustrofobické šachy



Vladimír Kutálek – předseda SIG Peníze, dlouholetý finanční poradce a nyní i hlavní správce webu www.vlkuver.cz věnovaný problematice úvěrů. Rád Vám poskytnu své služby v oblasti úvěrů, investic, pojištění, prostě celého finančního plánu.

Neznamená to pro Vás žádné náklady ani závazky a sám se rozhodnete, zda Vám mohu pomoci. Doporučuji zavolat nebo napsat ihned. Jen tak budu mít volný čas na to, abych Vám pomohl. 777 993 490, vladimir.kutalek@abcdfinance.cz

Lasery



Jsem sice sociální pracovnice zaměřená na seniory, ale baví mne psaní a jsem nyní na mateřské dovolené. Proto svoje literární ambice upínám k novému webovému portálu pro všechny www.rodina21.cz, kde se specializuji na děti a kulturu, ale lze toho zde nalézt mnohem více. Přijďte se (nejen) za mnou podívat. Tereza Cimburková

Intelligentní on-line hry stimulující znalosti a rozvoj dětí, po registraci zdarma: <http://deti.onesoft.cz/>.

Šicí stroje, bohaté příslušenství, ověřené značky Janome, Brother, Lada, Singer, Pfaff a další: <http://www.nej-sici-stroje.cz/>.

Virtuální prohlídky, pohled na svět okolo 360°: <http://www.nakoukni.eu/>.

Našli jste nějaký článek o Mense? Prosím, pošlete odkaz na adresu redakce@mensa.cz.

Hakyuu

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

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

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

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

Mensovní nadace pro vzdělání a výzkum (<http://merf.mensa.cz/>) vznikla především proto, aby poskytovala podporu výzkumným institucím a jednotlivcům, kteří chtějí studovat inteligenci a nadání nebo rozvíjet intelektuální dispozice své nebo svého okolí ku prospěchu společnosti.

Četli jste článek, který by mohl zaujmout i ostatní mensany? Podělte se o něj a pošlete nám, prosím, stručné shrnutí obsahu a odkaz na redakce@mensa.cz.

Znáte mensana se zajímavým zaměstnáním? Jste sami na pozici, která by ostatní členy mohla zajímat? Prosím, určitě se nám ozvěte na adresu redakce@mensa.cz.

**Dočetli jste časopis až sem?
V redakci se těšíme na Vaše
komentáře, názory
a příspěvky.**

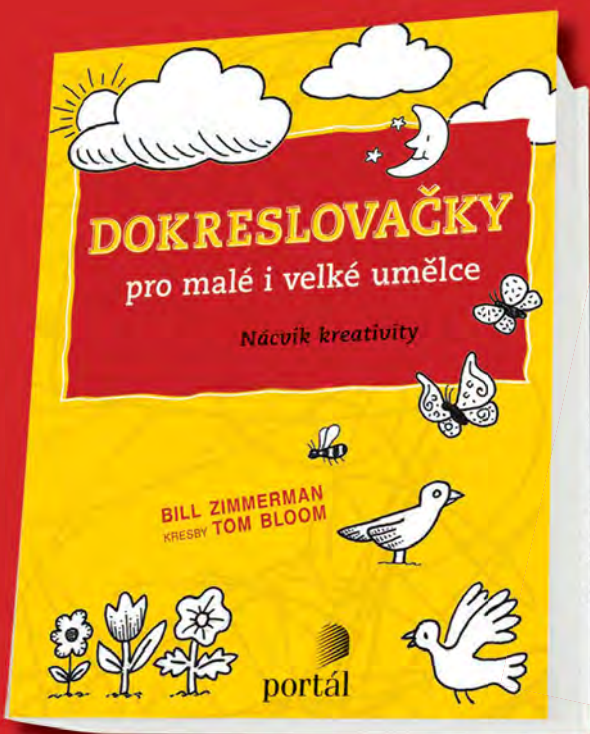
REDAKCE ČASOPISU MENSA
REDAKCE@MENSA.CZ

Na přípravě srpnového čísla časopisu Mensa se podíleli

Martina Bártová, Tomáš Belloň, Iva Berčíková, Tomáš Blumenstein, Veronika Dušková, Eva Erbošová, Veronika Flídrová, Martin Hájek, Martin Herman, Marta Heřmanová, Aleš Hodina, Jindra Hrubá, Rádio Jerevan, Čestmír Kalus, Hana Kalusová, Tomáš Kočí, Hana Kotinová, Tomáš Kubeš, Ivo Kučera, Vladimír Kutálek, Miro Macko, Lucie Malechová, Michaela Neveselá, Tomáš Nováček, Jitka Nováková, Zuzana Poláková, Jitka Pourková, Petr Psutka, Milada Pytelová, Michal Schober, Zuzana Šimková, Zdeněk Škorňa, Jaroslav Slavík, Lenka Šnajdrová, Jana Štefaníková, Václav Stodůlka, Lenka Stodůlková, Vít Švachouček, Jan Sviták, Lucie Svitáková, Martin Švorc, Barbora Telferová, Pavel Terber, Eva Tobiašová, Magdaléna Tydrichová, Daniel Urbánek, Vladimír Vaničinský, Aleš Vencko, Jiřina Vlková, Kateřina Zavadilová

KREATIVITA

nemá pravidla



Knihy se nemusejí jen číst. Do knih se může také kreslit. Zkuste to s Dokreslovačkami! Vaším úkolem bude dokončit podle instrukcí celostránkový obrázek. Z témat si vyberou děti i dospělí, knihu mohou využít jednotlivci i skupiny. Úkoly nevyžadují žádnou přípravu a pro užití této knížky neexistují žádná pravidla. Každý se za její pomoci může stát umělcem. Tvořivost totiž nemá pravidla!

brož., 272 s., 299 Kč

Portál, s. r. o.

Knihkupectví Portál:

Jindřišská 30, Praha 1 • Klapková 2, Praha 8 • Dominikánské nám. 8, Brno

E-shop Portál: obchod.portal.cz

www.portal.cz

www.facebook.com/nakladatelstvi.portal




portál