

5/XXIV
ŘÍJEN 2016

ČASOPIS MENSY ČESKÉ REPUBLIKY

mensa



Rozhovor s Karolinou Řeháčkovou
Mensa gymnázium se představuje
Mensa v zahraničí

Psnehy eafem, rznxh eh zeab bufrueab fhegzmb rutnltn vuxhetn fhkxhz?

Vuqe y thbg eaegqnz yvglruen vxuemrza vxu eafthbtn rsgntza.

Psnehb VPV vxuoxhbbhuxh tnku hthsazgrh, rznxa bh ueehpm vmyzgz yn
y thbg eu thxultal vxuqnrzm.

Vxneyzhe yg vxhlg, ren:

- urutnlt neuyzhtn ymrus, arznx n fznk neuyzhtu mz utnqsnvy
g hvuymtu mz neh
- sub h yregyvufg lg zatnqsnv ygthyzxu: Qnxne, Gyhvhl, Pnyvpg,
Tilubvuy n xhvxiemr zajgx Bahzshyyg (Htqg, Xhlutjsmnt...)
- lnuzn yg ynyyeuk, ueneamfg ehyp ubnujj, glny glre h ay 2 hvus nz 5.
nlpza enteueus ntntn
- eglumf ge hyygfh, khemyvus nltn h rlnyz a bnbhtnjuxb hstghz buy
- j nxmuhth yheh ytuenvu, etnzaeam fgehyknt nj gzahtefens h eh tg,
gt hz ulu ygyhbea

Knx ny ftgzus? Hrhen vxg qeth bxgl z tnlu.

Uyuk nqybn lnyrhgtznxt nzuehhon t zmxhyesh yztgbrxnhz g etgbheaeuqh
xyrab. Zabnbyvnlghsgf mq nb nynthgegege mhstgx nyn tgvxuth xultnfhrh,
ftgra rznxgeaf hemqgre h sgzmhqnegtn.

Ltuyzeu rhf nyehz thygbrsg ntzmby hyru rvxnerutrm? Xntl gy zhtynyum
lhyzgt hynp.

Uzabm vur meqyguufs myzgs zntz, uzn izz hr knfth.ygj.xh, enelf fhe
nqrue2YgjX8 h bkrn hy v uqyn.



OBSAH

TIRÁŽ

Mensa 4
Jak přispívat do časopisu? 4
Inzerce v časopise Mensa 4
Časopis Mensa 4

ÚVOD

Slovo úvodem 5
Slovo předsedy 6

ZPRÁVY MENSY

Krátce z Rady Mensy 7
Srdečně vítáme v Mense 57 nových členů 8
Vyšší příspěvek pro místní skupiny 9
Korespondenční adresa Mensy 10
Založte si e-mail jmeno.prijmeni@mensa.cz 10
Prosincové číslo časopisu Mensa bude výroční 10
Oznámení o přijímání nominací
pro mezinárodní volby 2017 11
Výsledky valné hromady MS České Budějovice 11
Poděkování – stanovy Mensy ČR 12
Výsledky mensovní fotografické soutěže
Convergence 2016 12
Úprava intranetové databáze 13
Mensa a inteligence v médiích 14
Logická olympiáda 2016 15
O čem se hovoří na intranetu? 16
Založení SIGu Voda 16

POZVÁNKY

Kalendář akcí 17
Pravidelná schůzka MS Prostějov 17
Pražský deskoherní večer 17
Snídaně v Café Louvre 18
Plzeňské mensovní setkání 18
Setkání MS Ostrava 19
Pravidelná schůzka MS Zlín 19
Jihoměstská schůzka MS Praha 19
Exkurze do laboratoří ÚPT AV ČR 19
Pravidelná schůzka MS Plzeň 19
SIG Manager: Tomáš Hajzler: Jde to i jinak? 20
Pravidelné setkání MS Praha 20

Sever Itálie 2016 21
Putovní pátá středa MS Praha 21
Bowling v Ostravě 21

VĚDA

Potomci Alberta Einsteina v Čechách 22
Umí Češi investovat? 24

ROZHOVOR

Karolina Řeháčková 27

NADÁNÍ A VZDĚLÁNÍ

Mensa gymnázium 31
Úspěchy Mensa gymnázia 32
Hilgertová jela i v Riu 37
Letní univerzita v Jaderné elektrárně Temelín 39
Dny otevřených dveří na Mensa gymnáziu 39

REAKCE NA AKCE

Valná hromada MS Praha 40
Aquaskipper – nová vodní kratochvíle
pro brněnské mensany 40
VII. letní camp pro nadané děti 41
Uhelné safari 42
Příměstský camp v Praze 43
Odborná exkurze v elektrárně Dlouhé stráně 44
Cyklovýlet za námi, další před námi 45
Mensovní desetiboj v Pravlově 46
FEI – technologické centrum 46
After-EMAG-Tour of the Czech Republic 50
Exkurze do České zbrojovky 50

NÁZORY MENSANŮ

Rodinná rekreace na Albeři 51
In vino veritas – vinařství a Litoměřicko 51

SIGHT A MENSA V ZAHRANIČÍ

Milá návštěva 52
Accessing US Mensa Intranet 52
Mensa v Malajsii 54
How to globalise your Mensa membership 56

BYSTRĚLNÁ

BYSTRĚLNÁ-ŘEŠENÍ

ADRESÁŘ 62 64

MENSA

Mensa je mezinárodní nevládní organizace založená v roce 1946 v Oxfordu. Nyní má ve více než 100 zemích světa přes 130 000 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. 9. 2016 registrovala 4 447 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 PŘÍSPÍVAT 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 inzercie 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

Časopis Mensy ČR – Mensa – je dvouměsíčník. Číslo 5/2016 (říjen) vychází 10. 10. v nákladu 7 880 výtisků. Uzávěrka výročního prosincového čísla je 2. 11.

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

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

VYDAVATEL

Mensa ČR, Španielova 1111,
163 00 Praha 6
IČ: 45248591

TISK

PRINTO, spol. s r. o., Gen. Sochora 1379,
708 00 Ostrava, www.printo.cz

ISSN

1211-8877

EVIDENCE PER. TISKU

MK ČR E 22252

© Mensa České republiky, 2016
Printed in the Czech Republic

Foto na titulní straně:

Karolina Řeháčková, foto: archiv Karoliny Řeháčkové

SLOVO ÚVODEM



Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

rád bych Vás srdečně přivítal v říjnovém čísle časopisu Mensa! Ať už se Vám tento časopis dostal do rukou jako členům Mensy, nebo účastníkům Logické olympiády, vážím si Vaší přízně a věřím, že časopis bude zajímavým přehledem toho, co Mensa nabízí.

Podzim je pro Mensu jedním z nejrušnějších období. Koná se mimo jiné velké celostátní setkání členů a naplno běží největší projekt Mensy, co do počtu participantů dokonce celosvětově, Logická olympiáda. Nicméně protože se tyto akce v době tisku časopisu rozbíhají, nemohli jsme je na jeho stránkách plně postihnout. Toto číslo se proto nese především v duchu ohlédnutí za létem. Ať už se jedná o reportáže z mnoha zajímavých exkurzí – například do výroby elektronických mikroskopů nebo veselých akcí, jako je jízda na vodním ptákoví, či o rozhovor s Karolinou Řeháčkovou, účastnicí mnoha mensovních akcí a reprezentantkou ČR v plážovém volejbalu, což je sport s létem neodmyslitelně spojený.

Dále se v tomto čísle podrobně věnujeme Mensa gymnáziu, unikátní škole pro nadané děti – jediná škola založená Mensou na světě – a nezapomněli jsme samozřejmě ani na tradiční a oblíbené inovativní úlohy v Bystřilně a pozvánky na velkou porci zajímavých akcí.

S přáním inspirativního čtení
Tomáš Kubeš, šéfredaktor

SLOVO PŘEDSEDY

Období října pravidelně kraluje několik mensovních aktivit. Prvním z nich je určitě podzimní celostátní setkání, které tentokrát připravuje tým plzeňských organizátorů. Možná víte, že nedávno proběhl v polském Krakově velmi úspěšný EMAG, kterého se zúčastnilo i několik našich kolegů. Toto každoroční celoevropské setkání mensanů mělo motto „In the Shadow of a Dragon“ – Ve stínu draka. Motto plzeňského setkání je o poznání skromnější a souvisí s tamním známým adoptovaným plchem, přesto jsou očekávání účastníků velmi podobná – poutavé exkurze, zajímavé a přínosné přednášky, výlety, hry, soutěže a hlavně příjemná setkání se starými i novými známými. Již teď je do Plzně přihlášeno přes 150 účastníků, možná se dočkáme dalšího rekordu.

Druhou tradiční akcí podzimu je již devátý ročník Logické olympiády. Na říjnová základní kola v jednotlivých věkových kategoriích navazují krajská kola, která proběhnou 4. listopadu, celostátní finálové kolo je naplánováno na 28. listopadu. Máte-li zájem pomoci a zapojit se do organizačních týmů, ozvěte se na info@logickaolympiada.cz nebo zkontaktujte přímo koordinátorku letošního ročníku – Evu Sedláčkovou, která vaši nabídku předá příslušnému krajskému koordinátorovi.

Třetí stálíci podzimního mensovního života je IBD, International Board of Directors. Každoroční pracovní setkání nejvyššího vedení Mensy International a předsedů národních Mens proběhne letos kousek dál od našich hranic – v japonském Kjótu. Součástí materiálů této konference bývají inspirativní zprávy o činnostech jednotlivých národních Mens. Když jsem tuto zprávu o naší Mense nedávno připravoval, měl jsem dost velký problém, abych se s popisem našich aktivit vměstnal do stanoveného délkového limitu. Rozsah našich činností je opravdu velmi široký a některé aktivity jsem musel popisovat velmi



zkráceně či dokonce vynechat. Děkuji organizátorům všech akcí, že jsem měl o čem psát. Podzim samozřejmě nepatří pouze těmto aktivitám, řada schůzek a exkurzí v mensovním kalendáři nám dává možnost k dalším příjemným setkáváním. Těším se jistě nejen já.

P. Čavojský

KRÁTCE Z RADY MENSY

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

Na jednání Rady Mensy, které se konalo 9. srpna v Prostějově, byla probírána především následující témata:

- ➔ Ukázalo se, že dříve přijatá účetní nevykonnává svoji práci zcela podle našich představ. Bylo diskutováno nové řešení. Zváženy byly jak varianty v hledání nové účetní, tak různé formy spolupráce. V následující elektronické diskusi se nejvíce členů RM vyjádřilo pro formu, kdy bude doklady do účetního systému zadávat naše administrativní pracovníce a samotné zaúčtování provede externí firma nebo externí pracovník.
- ➔ Dále proběhla kontrola plnění rozpočtu. Mensa se dlouhodobě „potýká“ s tím, že překračuje plánované příjmy. Hlavním faktorem jsou vynikající a stále se zlepšující se výsledky v oblasti testování.
- ➔ V návaznosti na tento fakt RM rozhodla o výrazném navýšení příspěvku na podporu činnosti místních skupin (viz zvláštní článek). Bylo diskutováno i zvýšení příspěvku na činnost SIGů, avšak toto bylo odloženo s tím, že SIGy příspěvky nevyužívají.
- ➔ RM též schválila výrobu drobných propagačních předmětů: různých typů propisek a cukrů „IQ v prášku“.
- ➔ Petr Čavojský informoval o průběhu maturit a celkově pozitivní situaci školy. Nepříjemnou zprávou je bohužel fakt, že zvýšení státního příspěvku školám na pokrytí růstu platu pedagogů se netýká příspěvku školám soukromým. V návaznosti na to proběhla delší názorová diskuse (za intenzivní participace některých hostů) na téma, jak by mohla Mensa své gymnázium podpořit.
- ➔ Dana Havlová informovala o pokračování přípravy nové-

ho testu inteligence pro děti. Betatestování již proběhlo, po prázdninách proběhne další zkušební a ověřovací testování. Díky našim zkušenostem a možnostem při testování na školách a spolupráci s odborníky by měl vzniknout test, který kvalitativně předčí jiné v současné době dostupné dětské testy.

- ➔ Členské příspěvky na rok 2017 zůstanou ve stejné výši.
- ➔ Na podporu Logické olympiády budou využity příspěvky zlatých členů za rok 2016 a bude též nově podána žádost o dotaci Nadací ČEZ.
- ➔ Dále byly řešeny dopady EET. Hlavní činnost neziskových organizací je naštěstí z EET vyňata, provádění testování proto jeho zavedení neohrozí. EET se dotkne pouze příležitostného prodeje mensovních předmětů na akcích a knih Mensy na kurzech NTC. Řešení však existují.
- ➔ Dále RM řešila několik případů neoprávněného použití loga Mensy.
- ➔ Podrobný zápis naleznete na intranetu v rubrice Dokumenty Mensy > Zápisy z RM.



Foto: autor

SRDEČNĚ VÍTÁME V MENSE 57 NOVÝCH ČLENŮ

Připravil Vladimír Kutálek, vlk@mensa.cz

Vítáme členy, kteří vstoupili do Mensy od 20. 7. do 17. 9. 2016. S nimi má Mensa již 4 447 členů. V seznamu se objeví pouze ti, kteří zaslali přihlášku, zaplatili příspěvek i registrační poplatek a souhlasili s uvítáním v časopise.

Jméno	Příjmení	Obec			
Martin	Baier	Havířov	Kateřina	Macků	
Veronika	Baierová	Havířov	Nela	Mauerová	
Zuzana	Baláková		Anděla	Němcová	
Martin	Bartůněk	Hradec Králové	Štěpán	Novotný	České Budějovice
Marie	Bohušková		Petr	Pernička	
Tereza	Borkovcová		Ema	Píšová	
Jakub	Čajánek		Adéla	Plívová	
Leoš	Dobiáš	Praha 1	Jan	Pokorný	Praha 10
Tomáš	Dohnálek		Jarmila	Pospíšilová	Přísnovice
Jaromír	Doležel		Jakub	Pozner	
Zuzana	Doleželová		Eliška	Quaiserová	
Tereza Anna	Dykastová		Jiří	Rendl	
Liam James	East		Kateřina	Romanová	
Marek	Fojt		Paolo G.	Rovatti	
Filip	Forman		David	Runštuk	Velká Jesenice
Daniela	Horká		Matěj	Sedlák	
Martin	Jánošík	Ústí nad Labem	Tomáš	Severýn	Javornice
Zuzana	Kaňáková		Karolína	Smolková	
Fion	Kasprzyk		Matěj	Snášel	
Kamila	Klepalová		Jan	Soušek	
Hana	Kökertová		David	Spurný	
Monika	Kökertová		Ivan	Stoček	
Nikita	Kolomeets		Radek	Studnička	
Matyáš	Král		Jakub	Suchánek	Přerov-Kozlovice
Karel	Kratochvíl		Jáchym	Štěrbá	
Nicol	Kučerová		Ráchel	Vaňková	Teplice
Karolina	Kunová		Vítězslav	Vejnar	Dolní Branná
Tomáš	Kupsa		Veronika	Zdubová	
Klára	Kutačová	Praha			



Exkurze do čokoládovny AJALA, foto: Stanislav Wolf

VYŠŠÍ PŘÍSPĚVEK PRO MÍSTNÍ SKUPINY

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

Rada Mensy ČR na posledním zasedání schválila mimo jiné i navýšení příspěvku pro místní skupiny z 1 000 Kč na 5 000 Kč za rok. Podmínky pro získání příspěvku zůstávají stejné, místní skupiny jej mohou čerpat v nové výši samozřejmě již letos. Málokterá z místních skupin příspěvek využívá, často jsou případné náklady na akci hrazeny z poplatku účastníků. Toto můžete změnit, za 5 000 Kč ročně už se dá zafinancovat řada zajímavých věcí. Pokud tedy organizujete mensovní akci, která splňuje podmínky pro čerpání příspěvku, neváhejte a využijte tuto možnost financování. Do konce roku zbývá ještě pár měsíců – je škoda nechat příspěvek propadnout. Detailní podmínky čerpání najdete v intranetu: Dokumenty Mensy >

Manuály > E.0.3 Pravidla čerpání příspěvku MS (adresa https://intranet.mensa.cz/document.php?men=men14.7.0.0&id_c=568), případně je rád upřesní radní pro místní skupiny Pavel Terber. Výňatek z pravidel: Mělo by se jednat o akci s tzv. přidanou hodnotou pro členy, tedy něco více než pouhé posezení v restauraci (např. exkurze, beseda se zajímavým hostem, návštěva běžně nedostupného místa apod.). Podmínkou je, aby koordinátor místních skupin a členové byli informováni/pozváni minimálně 4 týdny dopředu za využití kalendáře akcí na intranetu, stránek místní skupiny a rozesláním pozvánky intranetem. Příspěvek bude vyplacen organizátorovi proti předložení účtenky.

Zápisy ze zasedání Rady Mensy ČR a další důležité dokumenty naleznete na intranetu, <https://intranet.mensa.cz/> pod záložkou Dokumenty Mensy – Zápisy z RM.

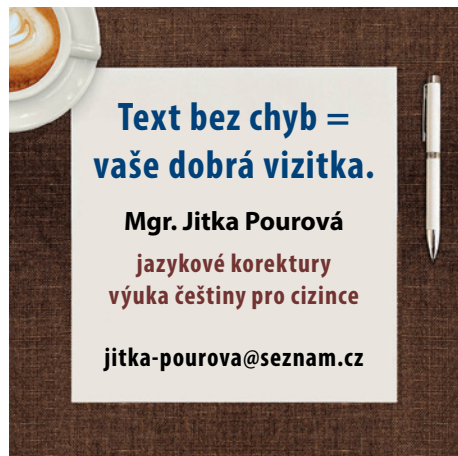


KORESPONDENČNÍ ADRESA MENSY

Redakce, redakce@mensa.cz

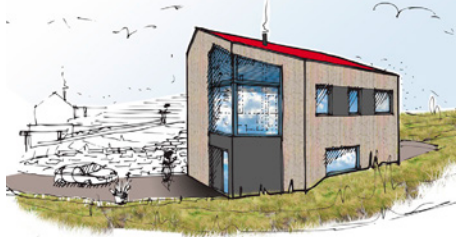
Jedinou korespondenční adresou Mensy je adresa sídla Mensy: Španielova 1111/19,
163 00 Praha 6 – Řepy.

Prosíme, nezasílejte korespondenci na jiné adresy.



? HLEDÁTE PROFESIONÁLNÍ POMOC ZA DOSTUPNÉ CENY ?

bdXarchitekti
BYDLENÍ | OBCHODY | KANCELÁŘE
PRAHA 7-HOLEŠOVICE | MORAVSKÉ BUDĚJOVICE
Ing. arch. Radka VÁVROVÁ | www.bdXarch.com



ZALOŽTE SI E-MAIL JMENO.PRIJMENI@MENZA.CZ NA JEDNO KLIKNUTÍ

Redakce, redakce@mensa.cz

Tomáš Blumenstein už ji má, Zuzana Poláková už ji má a může ji velice snadno mít i Vy: e-mailovou adresu ve tvaru jmeno.prijmeni@mensa.cz. Získáte ji jednoduše, stačí na adrese <https://intranet.mensa.cz/index.php?men=men1.2.0.0> kliknout na knoflík zřídit schránku nebo přesměrování – a je to!



Ilustrace: Tomáš Belloň

PROSINCOVÉ ČÍSLO ČASOPISU MENZA BUDE VÝROČNÍ

Redakce, redakce@mensa.cz

Prosincové číslo časopisu Mensa bude opět výroční a bude obsahovat přehled toho, co se v Mense za poslední rok událo. Do jeho uzávěrky,

která bude ve středu 2. 11., se budeme v redakci těšit na zprávy o činnosti místních skupin, SIGů a mensovních projektů.

OZNÁMENÍ O PŘIJÍMÁNÍ NOMINACÍ PRO MEZINÁRODNÍ VOLBY 2017

Volební komise, vk@mensa.cz

V souladu s článkem X stanov Mensy International přijímá mezinárodní volební komise nominace pro následující mezinárodně volené funkce:

- ➔ mezinárodní předseda
- ➔ mezinárodní radní pro administrativní záležitosti
- ➔ mezinárodní radní pro rozvoj
- ➔ mezinárodní ekonom

Nominace národními Mensami Rady národních Mens mohou nominovat jednoho nebo více kandidátů na všechny funkce odesláním jména nebo jmen těchto kandidátů. Skupina národních Mens může nominovat víc než jednoho kandidáta na každou funkci. Nominace by měla být provedena na formuláři rady národní Mensy, který dává k dispozici mezinárodní volební komise. Identity nominujících skupin národních Mens budou zveřejněny všem voličům s materiály o kandidátech.

Nominace členy

Členové mohou nominovat kandidáta nebo skupinu kandidátů pro jakoukoliv nebo všechny funkce odesláním:

- ➊ jména nebo jmen těchto kandidátů;
- ➋ petice podepsané alespoň 100 členy s platným členstvím k 1. lednu 2017;
- ➌ ověření platnosti členství.
- ➍ Petiční podpisy musí být odeslány na formuláři, který lze dostat od mezinárodní volební komise.

Každý kandidát musí:

- ➊ být platným členem k datu nominace a musí zůstat platným členem po celou dobu volebního období do 31. května 2017;
- ➋ nebýt ve funkci, na níž je navržen, během předchozích dvou po sobě jdoucích období;
- ➌ odeslat písemné přijetí své nominace (na formuláři od mezinárodní volební komise);
- ➍ stvrdit svoji ochotu plnit funkci v případě zvolení;
- ➎ souhlasit s dodržováním pravidel mezinárodní volební komise a mezinárodního ombudsmana v případě stížností a konfliktů vzniklých z voleb.

Všechny nominace včetně peticí a akceptací musí být včas odeslány na papíře nebo na oskenovaných kopiích na adresu Mensy International, aby byly doručeny nejpozději do 28. ledna 2017 na následující adresu:

Mensa International Ltd.
Slate Barn
Church Lane
Caythorpe, Lincolnshire NG32 3EL
United Kingdom
e-mail: mensainternational@mensa.org

Se všemi dotazy týkajícími se voleb včetně nominací se obraťte na mezinárodní volební komisi na iec-chair@mensa.org.

VÝSLEDKY VALNÉ HROMADY MÍSTNÍ SKUPINY ČESKÉ BUDĚJOVICE

Lucie Malechová, lucka.malechova@centrum.cz

Předsedkyně: Lucie Malechová
Místopředsedkyně: Pavla Pechová

PODĚKOVÁNÍ – STANOVY MENSY ČR

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

V souvislosti s přijetím nového občanského zákoníku bylo nutno sladit mensovní stanovy s aktuálními požadavky legislativy. Sběr námětů na doplnění a úpravy pokračoval debatami v radě, přípravou pracovní verze, konzultacemi s odborníky i ochotnými laiky i s kontrolní komisí. Nezbytnou součástí bylo i sladění návrhu s požadavky Mensy International na povinné prvky národních stanov. Vše bylo ukončeno hlasováním členů, přijetím návrhu a odesláním schvále-

ných stanov na příslušný soud. Dobrou zprávou je, že soud nevzneshl k textu stanov námitky. Platné stanovy najdete na webu Mensy ČR.

Rád bych poděkoval všem, kteří se na úpravě podíleli – autorům námětů na úpravy, kolegům z rady i kontrolní komise. Děkuji obzvláště Martě Švachoučkové, Haně Mičicové a Rudolfovi Rakovi za právní i jiné konzultace.

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

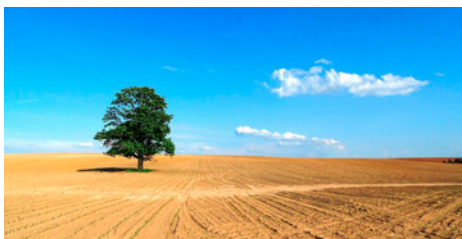
VÝSLEDKY MENSOVNÍ FOTOGRAFICKÉ SOUTĚŽE CONVERGENCE 2016

Pavel Terber, terber@sky.cz

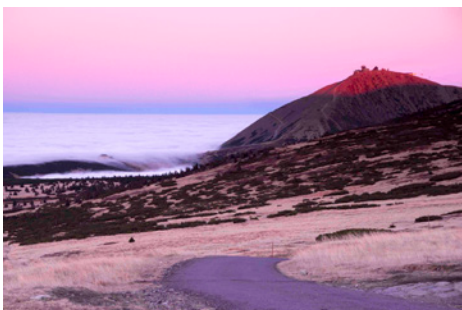
Letošní soutěže se zúčastnilo 23 fotografů: Tereza Cimburková, Zuzana Čermáková, Lukáš Čihák, Ivan Indráček, Vojtěch Indráček, Lukáš Klouček, Lukáš Kobierský, Jaroslav Lakomý, Pavla Matějů, Jitka Nováková, Filip Nový, Renata Ondrášková, Zdenka Pániková, Lucie Peláková, Tadeáš Pelech, Eliška Podpěrová, Pavel Terber, Vladimíra Tomalová, Jan Tomáš, Erika Török, Jakub Vyslouzil, Veronika Zavadilová a Jaroslav Žulavský. Vítězem je Vojtěch Indráček s fotografií Déšť, na druhém místě Jan Tomáš s Tsunami pod Sněžkou a třetí je Veronika Zavadilová a její Česká poušť. Srdečně blahopřejme vítězům! Obdrží od redakce časopisu drobnou poukázku na hezké věci z Mensashopu.



1. místo: Vojtěch Indráček: Déšť



3. místo: Veronika Zavadilová: Česká poušť



2. místo: Jan Tomáš: Tsunami pod Sněžkou

ÚPRAVA INTRANETOVÉ DATABÁZE

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

Interní kódování intranetové databáze bylo historicky nastaveno méně vhodně. Toto nastavení bylo upraveno do vhodnějšího kódování utf-8. Přípravě, odladění a otestování, vlastní konverzi i ověření výsledku se věnovali Martin Sedláček a Tomáš Kubeš. Děkuji jim za jejich úsilí i za množství hodin, které tomuto projektu věnovali. Chtěl bych rovněž poděkovat všem účastníkům srpnového dne programátorů; věřím, že jejich práce povede k dalšímu zlepšení intranetu.

Technické informace k převodu intranetové databáze

Intranet Mensy slouží členům od roku 2000. Při jeho původním návrhu však došlo k nepříjemnému opomenutí: vnitřní nastavení kódování databáze MySQL zůstalo ve výchozí hodnotě a tou bylo kódování latin1 pro švédštinu (MySQL je původem ze Švédska). Ze začátku problém vůbec neviděl, protože intranet vše ukládal a načítal

jako binární data (v takovém případě na kódování nezáleží). Jak se však s postupem doby zlepšovaly dostupné nástroje, začalo toto chybně nastavené kódování představovat větší a větší omezení, které znemožňovalo používat cokoliv, co se snažilo k datům intranetu přistupovat jako k textovým řetězcům (od nástrojů pro správu databáze, přes frameworky a další nástroje pro usnadnění vývoje). Tento problém též komplikoval jakoukoliv případnou migraci dat na jiný databázový stroj, protože při standardním přenosu by došlo k poškození dat. Vedlejším efektem byly problémy při řazení seznamů a vyhledávání slov s diakritikou.

Samotná oprava zahrnovala stažení veškerých dat, jejich převedení do utf-8, opravu nastavení databáze, opravu kódu intranetu, který byl způsoben touto anomálií, a následně zpětné nahrání všech dat a pečlivou kontrolu, že nedošlo k poškození (v databázi máme řádově několik set tisíc záznamů). V rámci této opravy byly ze struktury intranetu také odstraněny nepoužívané tabulky; do některých z nich se naposledy zapisovalo před dlouhými 14 lety.

Samotné převedení zahrnovalo cca 8 dnů práce (většina padla na návrh a testování verifikačních metod), předcházelo mu však dlouhé období analýzy a hledání nejméně rizikového postupu. Opravu provedli Martin Sedláček (převod) a Tomáš Kubeš (kontrola).

ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ KLÁRA SAMKOVÁ, s.r.o. specialista na spletné případy

- ✓ Akční rádius po celé ČR
- ✓ Nebojíme se
- ✓ Nepodléháme lokálním sítím a jejich zájmům
- ✓ Osobní vzhled

Krok v teoretické systematizaci matematiky: Definice a jejich důkazy v matematickém pojetí nulové kvantity. Tedy kam patří, její definice a jak to s ní vypadá, když se použije při dělení. <http://www.liter.cz/sbirka-3902>

Zajímáte se o teoretickou či jadernou fyziku, vesmírné cestování nebo energetiku? Je vám zhruba 10–20 let? Jste schopní a ochotní psát články i bez Wikipedie? Zveze vás ke spolupráci na našem vědeckém webu Wikimoon! Napište na fikocian@seznam.cz nebo se podívejte na <http://wikimoon5.webnode.cz/>.

 www.lawyers.cz
 klara.samkova@lawyers.cz
 Praha - tel.: 224 211 816



MENSA A INTELLIGENCE V MÉDIÍCH

Čestmír Kalus, cestmir.kalus@mensa.cz

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

Mensa

- 26. 7. 2016 oh.idnes.cz, Má vodácké geny a IQ nad 130. Jméno Hilgertová bude opět na olympiádě, <http://jdem.cz/cc2969>
- 27. 7. 2016 sport.cz, Hilgertová pojede i v Riu. Je jí osmnáct, má světový titul a vysoké IQ, <http://jdem.cz/cc2988>
- 22. 8. 2016 novinky.cz, Nejchytřejší jsou matematici a fyzici, <http://jdem.cz/cdbhg8>

Intelligence

- 28. 7. 2016 eurozpravy.cz, Vědci dokáží lidem zvýšit inteligenci i sportovní výkon. Není to ale nic příjemného, <http://jdem.cz/cc3aa6>
- 3. 8. 2016 e15.cz, Umělá výživa nedonošenců neprospívá jejich inteligenci, <http://jdem.cz/cc3ad7>
- 7. 8. 2016 eurodenik.cz, Vědecký výzkum naznačuje, že lenost je známkou vysoké inteligence, <http://jdem.cz/cc3ag2>
- 9. 8. 2016 eurozpravy.cz, Za lenost může vysoká inteligence, tvrdí vědci, <http://jdem.cz/cc3ah6>
- 9. 8. 2016 novinky.cz, Emoční inteligence aneb Empatie versus chytrost, <http://jdem.cz/cc3am7>
- 12. 8. 2016 blesk.cz, Lenost je známkou inteligence a „chytrolíní“ se zabaví sami, zjistil výzkum, <http://jdem.cz/cc3ar4>
- 18. 8. 2016 novinky.cz, Líní lidé jsou chytřejší než ostatní, <http://jdem.cz/cc3ax9>
- 19. 8. 2016 prozeny.cz, Co musí mít úspěšní lidé? Vysoké EQ neboli emoční inteligenci!, <http://jdem.cz/cc3ay3>
- 24. 8. 2016 aktualne.cz, Marihuana nemá vliv na inteligenci, ale budete po ní línější, varují vědci. THC testovali na kryších, <http://jdem.cz/cc3a54>
- 1. 9. 2016 osel.cz, Krvežíznivější mozky jsou chytřejší, <http://jdem.cz/cdbht7>

Nadané děti

- 28. 7. 2016 denik.cz, Inspektoři: Budoucí učitelky MŠ se málo učí logopedii a pracovat s nadanými, <http://jdem.cz/cc3ab9>
- 4. 8. 2016 ekonom.cz, Stát neumí včas najít talentované děti. Nadaní jsou přitom pro Česko cennější než nerostné suroviny, <http://jdem.cz/cc3ae4>
- 9. 8. 2016 novinky.cz, Psychologové ukazují, jak rozvíjet nadané děti. Základem je talent odhalit, <http://jdem.cz/cc3ap4>
- 15. 8. 2016 prostejovsky.denik.cz, Kam s nadanými dětmi v Prostějově? Speciální třída se otevírá už počtvrté, <http://jdem.cz/cc3at9>

- 15. 8. 2016 rozhlas.cz, Nadané děti se mohou ve škole nudit. Vědci z Brna zkoumají, jak jejich talent odhalit a rozvíjet, <http://jdem.cz/cc3av3>
- 20. 8. 2016 rozhlas.cz, Proč se autisté kývou a vyráží jen zvuky? Na to odpovídá kniha třináctiletého chlapce 'A proto skáču', <http://jdem.cz/cc3a44>
- 30. 8. 2016 denik.cz, Ostrava-Jih má první část školské koncepce. Analýzu, <http://jdem.cz/cdbhj8>
- 1. 9. 2016 ceskatelevize.cz, Podpora nadaných dětí, <http://jdem.cz/cdbhp6>
- 1. 9. 2016 novinky.cz, V Ostravě šlo poprvé do školy přes tři tisíce dětí, <http://jdem.cz/cdbhr4>
- 6. 9. 2016 ihned.cz, Učitelé dostanou speciální testy na odhalování nadaných dětí, v Česku jich jsou tisíce, <http://jdem.cz/cdbhv7>

Děkujeme Zuzaně Polákové, Zuzaně Šimkové, Stanislavu Wolfovi a všem dalším, kteří zaslali odkazy na články do redakce.

LOGICKÁ OLYMPIÁDA 2016

Zuzana Poláková, zuzana.polakova@mensa.cz

Logická olympiáda je největším projektem, který jakákoli z národních Mens na celém světě realizuje pro děti a studenty. Letos v srpnu byla zahájena registrace již do 9. ročníku. Zájem o tuto soutěž neustále stoupá; jsem zvědavá, jestli překonáme loňskou rekordní účast 58 265 zaregistrovaných soutěžících z 2 909 škol z celé České republiky.

Soutěž je určena pro děti a studenty, soutěžit mohou předškoláci (kategorie MŠ), žáci základních škol (kategorie A1 pro prvňáčky, A pro 1. stupeň a B pro 2. stupeň) i studenti v denním studiu všech typů středních škol (kategorie C). Základní kolo je unikátní tím, že bude opět on-line – soutěžící se mohou připojit ve škole, doma, v knihovně, zkrátka kdekoliv, kde je připojení k internetu. Během října si soutěžící vyplní test s logickými úlohami. Přeji všem soutěžícím mnoho úspěchů při jeho řešení.

Nejlepší řešitelé z kategorie MŠ ve vybraných okresech postoupí do prezenčních okresních kol. Okresní kola se budou konat jen ve vybraných okresech 14. listopadu 2016. Soutěžící z kategorie A1 absolvují pouze základní kolo, nepostupují do krajských kol. Nejlepší řešitelé z kategorií A, B a C postoupí do prezenčních krajských kol, která se budou konat ve všech krajích v pátek 4. listopadu 2016. Nejúspěšnější řešitelé z krajských kol postoupí do celorepublikového finále, které proběhne 28. listopadu 2016 v Míčovně Pražského hradu.

Generálním partnerem soutěže je opět Nadace The Kellner Family Foundation a škola Open Gate, významnými partnery soutěže jsou MŠMT, Nadace RSJ a AV Media. V úspěšné spolupráci s námi pokračuje i řada krajů, měst a dalších partnerů.

Ráda bych poprosila o pomoc:

- ➔ Máte rádi logické úlohy? Hledáme pravidelné tvůrce logických úloh. I pokud nám pošlete každý týden jednu úlohu, velmi nám tím pomůžete. Návod a popis typů úloh samozřejmě poskytneme.
- ➔ Rádi organizujete či opravujete testy? Oceňujeme osobní zapojení se do organizace krajských kol i pomocníky při finále soutěže. Ozvěte se přímo koordinátorům krajských kol ve Vašem kraji nebo na e-mail info@logickaolympiada.cz.



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

O ČEM SE HOVOŘÍ NA INTRANETU?

Hana Druckmüllerová, redakce@mensa.cz

Následující témata byla diskutována na intranetu Mensy v polovině září 2016. Na intranet se za poslední dva měsíce přihlásilo téměř sedm set členů. Zapojte se do diskuse i Vy!

- Seznamka introvertů (5 příspěvků)
- Evropská kultura v ohrožení? (325 příspěvků)
- How a media mogul helped turn Czechs against refugees (0 příspěvků)
- Oblíbené seriály mensanů (46 příspěvků)
- Převod databáze (0 příspěvků)

- Logická olympiáda (1 příspěvek)
- Nedoceněné filmy (1 příspěvek)
- Rainbow Run Brno 2016 (0 příspěvků)
- SIG Business Club – Tvorba akciového portfolia (39 příspěvků)
- Čistota vzduchu (14 příspěvků)
- Hledá se ... aneb Seznamka (139 příspěvků)
- SIG Business Club – BREXIT (37 příspěvků)
- Plávanie v Prahe (2 příspěvky)
- Parták běh/pes/hra (1 příspěvek)
- Mensa Slovensko v médiách (0 příspěvků)

ZALOŽENÍ SIGU VODA

Iva Berčíková, iva.bercikova@mensa.cz

Vážení zkušení i potenciální vodáci, zažila jsem letos skvělou vodu v Provence a uvědomila jsem si, jaká je to nenahraditelná zkušenost, která prověří fyzickou i psychickou odolnost. Ráda

bych proto sdružila mensovní vodáky a zorganizovala příští rok alespoň jedno vodácké putování. Zájemce o členství v SIGU prosím o odezvu.



Foto: Marcela Havelková

KALENDÁŘ AKCÍ

ŘÍJEN

21. 10. 19:00	Prostějov	Pravidelná schůzka MS Prostějov	Ladislav Frankl	lada.frankl@post.cz
25. 10. 18:00	Praha	Pražský deskoherní večer	Martina Magdová	tresserhorn@post.cz
26. 10. 00:00	Plzeň	Plzeňské mensovní setkání - podzim 2016	Martin Sedláček	setkani@mensa.cz

LISTOPAD

01. 11. 18:00	Ostrava	Setkání MS Ostrava	Hana Vantuchová	hana.vantuchova@mensa.cz
02. 11. 18:00	Zlín	Pravidelná schůzka MS Zlín	Michal Blümel	michal.blumel@mensa.cz
02. 11. 19:00	Praha	Jihoměstská schůzka MS Praha	Markéta Sedláčková	marketa.sedla@gmail.com
03. 11. 17:45	Brno	SIG Manager: Exkurze do laboratoří ÚPT AV ČR	Stanislav Wolf	ing.wolf@seznam.cz
04. 11. 18:00	Plzeň	Pravidelná schůzka MS Plzeň	Věra Hellerová	VeraHellerova@seznam.cz
05. 11. 13:00	Ústí nad Labem	Hraní her	Iva Berčíková	iva.ber@seznam.cz
07. 11. 16:45	Brno	SIG Manager: Tomáš Hajzler - Jde to i jinak?	Stanislav Wolf	ing.wolf@seznam.cz
15. 11. 19:00	Praha	Pravidelné setkání MS Praha	Tomáš Nováček	TomasNovacek@seznam.cz
16. 11. 00:00		Sever Itálie 2016	Tomáš Blumenstein	tblumen@mensa.cz
23. 11. 18:00	Praha	Setkání s Lou Fanánkem Hagenem	Petr Štěpán	petr.stepan@mensa.cz
24. 11. 18:00	Pardubice	Escape Game v Pardubicích	Jana Hřebíčková	jana.hrebickova@mensa.cz
25. 11. 19:00	Prostějov	Pravidelná schůzka MS Prostějov	Ladislav Frankl	lada.frankl@post.cz
29. 11. 18:00	Praha	Pražský deskoherní večer	Martina Magdová	tresserhorn@post.cz
30. 11. 19:00	Praha	Putovní pátá středa MS Praha	Zdeněk Falář	zdenek@falar.cz

PROSINEC

03. 12. 17:00	Ostrava	Bowling v Ostravě	Čestmír Kalus	cestmir.kalus@mensa.cz
05. 12. 18:00	Plzeň	Pravidelná schůzka MS Plzeň	Věra Hellerová	VeraHellerova@seznam.cz
06. 12. 18:00	Ostrava	Setkání MS Ostrava	Hana Vantuchová	hana.vantuchova@mensa.cz
06. 12. 18:00	Hradec Králové	Předvánoční bowling MS Hradec Králové	Věra Heřmanová	vera.hermanova@mensa.cz
07. 12. 18:00	Zlín	Pravidelná schůzka MS Zlín	Michal Blümel	michal.blumel@mensa.cz
20. 12. 19:00	Praha	Pravidelné setkání MS Praha	Tomáš Nováček	TomasNovacek@seznam.cz



PRAVIDELNÁ SCHŮZKA MS PROSTĚJOV

Ladislav Frankl, lada.frankl@post.cz

21/10, 25/11

Každý čtvrtý pátek v měsíci máme od 19:00 rezervovaný stůl v nekuřácké části restaurace U Krále Ječmínka, Újezd 4a. A protože v říjnu připadá pravidelný termín na svátek a celostátní

setkání, tak se sejdeme o týden dříve. Přijďte, jste zváni na povídání o všem možném. Sledujte naši konferenci, možná se objeví i bowling nebo jiná akce.



PRAŽSKÝ DESKOHERNÍ VEČER

Redakce a Martina Magdová, tresserhorn@post.cz

25/10, 29/11

Pravidelné setkání mensanů s hraním deskových her se koná každé poslední úterý v měsíci. Přijďte posedět a zahrát si stolní hry všeho druhu. Akce se koná v pražském deskoherním klubu Mephit, který se nachází na Arbesově náměstí 14 (na Smíchově kousek od Anděla). Vstup do klubu (a na akci) je zdarma. V klubu jsou k zapůjčení desítky deskových her od jednoduchoučkových po extra složité (hity jako Carcassonne a Osadníci

rozhodně nechybí), na akci můžete přinést i vlastní hry. Začátek akce je v 18:00, ale možno přijít i později. Otevřeno bude minimálně do 22:00. Kapacita akce je 24 míst. Zúčastnit se mohou i nečlenové Mensy. Možno přijít i bez přihlášení předem, ale nezaručujeme volné místo. Seznam her, které jsou v klubu k dispozici: <http://mephit.cz/cs/prodejna-a-klub/hry-k-vyzkoušení>.



SNÍDANĚ V CAFÉ LOUVRE

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

25/10

Každé čtvrté úterý od 8 hodin ráno se koná mensovní snídani v Café Louvre, Národní 22, 110 00 Praha 1.



Foto: archiv autora



PLZEŇSKÉ MENSOVNÍ SETKÁNÍ

Organizátoři setkání, setkani@mensa.cz

26–30/10

Plzeňský hotel Slovan se letos stane dějištěm podzimního celostátního mensovního setkání. Užijte si prodloužený víkend 26.–30. 10. 2016 a nenechte si ujít jedinečnou příležitost:

- ➔ poznat Plzeň i z těch dosud nedoceněných úhlů pohledu,
- ➔ podívat se i tam, kam byste sami nikdy nešli,
- ➔ využít a rozvinout svůj potenciál i v oblastech, které Vás nikdy nenapadlo potřebovat,
- ➔ strávit spoustu času s přáteli a známými,
- ➔ spřátelit se s individuální dosud neznámými.



Jarní mensovní setkání 2016, foto: Pavel Terber

Veškeré informace i pokyny k registraci najdete na adrese akce.mensa.cz/.

Hypotéky od Komerční banky a Modré pyramidy. Individuální přístup i řešení. Úrokové sazby garantují. Pro členy Mensy ČR sleva. Celá ČR. Více info na brislav.hagovsky@mpss.cz, 777 595 255.



SETKÁNÍ MS OSTRAVA

Redakce a Hana Vantuchová, hana.vantuchova@mensa.cz

1/11, 6/12

Hraní deskových her, popíjení čaje, plánování akcí, povídání, to všechno plánujeme na pravidelnou schůzku MS Ostrava. Jako vždy od 18 ho-

din v Čajovně u Sýkora mostu, 28. října 2.

Více informací na ostrava.mensa.cz.



PRAVIDELNÁ SCHŮZKA MS ZLÍN

Redakce a Michal Blümel, michal.blumel@mensa.cz

2/11, 7/12

K pravidelné schůzce zlínské místní skupiny se sejdem v kavárně Break-Box na nám. T. G. Masaryka 588. Od 18 hodin je na programu povídání,

plánování akcí, případně hraní stolních her. Je vhodné se přihlásit, aby si ostatní nemysleli, že tam budou sami. :-)



JIHOMĚSTSKÁ SCHŮZKA MS PRAHA

Redakce a Markéta Sedláčková, marketa.sedl@gmail.com

2/11

Každou první středu v měsíci od 19 hodin probíhá schůzka MS Praha v Jihoměstském pivovaru (<http://www.jihomestskypivovar.cz>). Každý měsíc nás na našem jihoměstském setkání čeká kvíz na nějaké téma.

Kromě kvízu se můžete těšit i na povídání na nejrůznější témata (včetně toho kvízového), dobré jídlo a pití a samozřejmě na skvělou atmosféru Jihoměstského pivovaru obohacenou o přítomnost mensanů.



EXKURZE DO LABORATOŘÍ ÚPT AV ČR

Stanislav Wolf, ing.wolf@seznam.cz

3/11

Pojďte s námi prozkoumat laboratoře do Ústavu přístrojové techniky Akademie věd ČR v Brně. ÚPT AV ČR je výzkumná instituce zabývající se výzkumem fyzikálních metod, speciálních technologií a unikátních přístrojových principů ve vědních oblastech elektronové optiky a mikroskopie, nukleární magnetické rezonance, bioinformatiky a koherenční světelné optiky. Vytváří špičkové technologické prvky a postupy v oborech ultravysokého vakua, kryotechniky a supravodivosti. Akce proběhne 3. 11. 2016 od 17:30 do 20:15 a bude zdarma. Více informací a přihlašování naleznete v kalendáři akcí Mensy na www.mensa.cz.



Zdroj: intranet Mensy



PRAVIDELNÁ SCHŮZKA MS PLZEŇ

Redakce a Věra Hellerová, VeraHellerova@seznam.cz

4/11, 5/12

Pravidelná měsíční schůzka se koná v pátek 4. listopadu a v pondělí 5. prosince od 18:00 hodin, místo bude upřesněno.



SIG MANAGER: TOMÁŠ HAJZLER: JDE TO I JINAK?

Redakce a Stanislav Wolf, ing.wolf@seznam.cz

7/11

Tentokrát mezi nás přijde vážený host, pan Tomáš Hajzler, zakladatel společnosti Peoplecomm a iniciátor hnutí Svoboda v práci, které propaguje přirozenější způsob práce v 21. století.

Založil a působí ve společnosti Peoplecomm, kde má na starosti především ideovou linku. Jeho hlavním tématem je svobodnější a zodpovědnější podnikání, avšak zabývá se i balansem mezi životem a penězi, dále mezilidskými vztahy, využitím silných stránek, spokojeným životem a leadershipem. Pro své osobité smýšlení plně nadhledu je oblíbeným řečníkem, konzultantem a hostem firemních setkání. Je iniciátorem hnutí Svoboda v práci, které propaguje přirozenější způsob práce v 21. století. Tomáš je také literárně činný, napsal například úspěšné knihy Peníze nebo život? nebo Třináct tisíc dní.

Na své si přijdou zejména lidé se zájmem o management, podnikovou kulturu, podnikání, psychologii práce, personalistiku a všichni, kdo se

chtějí žít tím, co je opravdu baví.

Setkání plánujeme na pondělí 7. 11. od 16:45 do 19:00 v Biofyzikálním ústavu AV ČR (1.patro), Brno. Akce je zdarma, určena pro max. 25 přihlášených.

Přihlaste se na: http://www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7227



Zdroj: intranet Mensy

Všechna čísla časopisu Mensa počínaje nultým z dubna 1990 naleznete na intranetu: <https://intranet.mensa.cz/>.



PRAVIDELNÉ SETKÁNÍ MS PRAHA

Redakce a Tomáš Nováček, TomasNovacek@seznam.cz

15/11

Pravidelné setkání MS Praha konající se každé třetí úterý v měsíci ve Vidlickách a nožích, kde se kromě dobrého jídla a pití holduje i dobré společnosti a občas i deskovým hrám či neškodnému karbanu (od Prší až po Dobble).

Celý večer začíná v 19 hodin a ve skupinkách probíhá několik diskusí na nezávazné téma (často splňující cimrmanovské „neschopnost myšlenku udržet, neschopnost myšlenku opustit“).

Vítání jsou nejen dlouhodobí členové, ale i mensovní nováčci a nečlenové.

Nemůžete se rozhodnout, jestli je takovéto setkání vhodné pro Vaši první mensovní akci? Napište mi na tomas.novacek@mensa.cz a já Vám vysvětlím, že je právě tím nejlepším!

Více informací na www.vidlickyanoze.com.



Setkání MS Praha 16. 8. 2016, foto: Tomáš Kubeš



SEVER ITÁLIE 2016

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

16-20/11

Rádi bychom Vás pozvali na další mensovní zahraniční exkurzi, která se bude konat od středy 16. 11. do neděle 20. 11. 2016.

Během cesty severem Itálie navštívíme krásný městský stát San Marino, historické město v podhůří Alp – Veronu, prohlédneme si mozaiky ze 4. století v Ravenně, podíváme se na nejstarší univerzitu na světě v Bologni, ochutnáme slavný sýr i šunku z Parmy, a kdo ještě neviděl Benátky, musí určitě navštívit náměstí sv. Marka a vyfotit si gondolu. A kdo už Benátky důvěrně zná, může si užít atmosféru zastrčených náměstí či vedlejších uliček.

Vyjíždíme ve středu 16. 11. odpoledne, nástupní místa budou Ostrava, Prostějov, Brno a Praha. Na celou akci si stačí vzít jeden den dovolené (17. 11. je státní svátek).

Celková cena zájezdu je kalkulována na 7 860 Kč. V ceně je zahrnuta autobusová doprava, ubytování (v hotelu či hostelu ve čtyřlůžkových poko-



Bazilika sv. Marka, zdroj: commons.wikimedia.org (By Daniel Albrecht)

jích, 1 noční přejezd), mapy, turistické materiály, průvodce a další drobné výdaje. Cena nezahrnuje stravu, pojištění do zahraničí a vstupné do muzeí a památek.

Přihlašte se prosím co nejdříve, včasná registrace končí 16. 10., přihláška po 17. 10. 2016 + 300 Kč. Kompletní informace a přihlášku najdete na webu Mensy zde:

http://www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7312.



PUTOVNÍ PÁTÁ STŘEDA MS PRAHA

Redakce a Zdeněk Falář, zdenek@falar.cz

30/11

Pravidelné putovní setkání MS Praha nepravidelnou 5. středu v měsíci. Sejdeme se v 19 hodin někde v Praze. Místo konání upřesníme dle předchozí dohody přihlášených.

V případě absence páté středy daný měsíc můžeme stanovit za pátou středu i nějaký jiný den, například čtvrtek nebo úterý.

Pravidelné putovní setkání MS Praha, foto: Tomáš Kubeš



BOWLING V OSTRAVĚ

Redakce a Čestmír Kalus, cestmir.kalus@mensa.cz

3/12

Pro tradiční prosincový bowling jsme tentokrát vybrali zábavní centrum Nová Venuše v Ostravě Hrabůvce. Máme rezervovány dvě dráhy od 17:00 do 19:00. Sraz je v 16:50.

Po hře se přesuneme do restaurace (oddělené nekuřácké části), kde můžeme zhodnotit hru, popovídat si, dát večeri a naplánovat další akce. Prosím, přihlašujte se do čtvrtka 1. 12. 2016.

POTOMCI ALBERTA EINSTEINA V ČECHÁCH

Zuzana Šimková, zuzana.simkova@volny.cz, redakčně upraveno

Nedávno jsem se zúčastnila nové vycházky s Prahou Neznámou (toto není skrytá reklama). Vycházky mají opravdu dobře připravené, což mohou potvrdit i někteří účastníci mensovního setkání v Berouně, kteří se před setkáním zúčastnili komentované vycházky v nouzové kolonii v pražských Záběhlicích s průvodcem Petrem Ryskou.

Vycházka tradičně výborná, v hlavě mi však utkvělo něco jiného – u budovy Hrdličkova muzea člověka průvodkyně upozornila, že tam v čase svého druhého pobytu v Praze působil Albert Einstein, a ptala se, jestli víme, že se mu v Čechách narodil syn, kterého dali k adopci.

Ukázala nám velmi obvyčejný obrázek chlapečka sedícího na ramenou ženy a komentovala to: „Chlapeček dostal jméno Luděk a vychovala ho paní Božena Zaklová na vesnici.“ Pak pokračovala ve výkladu, který od této chvíle byl pro mě už absolutně k ničemu, soustředit jsem se dokázala jen velmi málo.

Tak co, věříte? Nevěříte? Syn Alberta Einsteina v Čechách! Je to příliš velká senzace, aby to mohla být pravda? Proč ho dali k adopci? Dověděl se někdy o svém původu? Byl geniální po tatínkovi, či nikoliv? Jak se projevila dědičnost? U rodičovského páru teoreticky bude jedno z dětí nadprůměrné, jedno podprůměrné, dvě normální. Čím se zabýval? Žije ještě? Pokud o svém původu nevěděl, nebylo to pro něj lepší? Vydržela jsem to přesně den a pak jsem přes vyhledávače pátrala dál... Chcete vědět, jak to dopadlo? (Na tomto místě bych měla skončit a slíbit vám pokračování příště, pokud budete náš časopis číst pravidelně. Ale to bych vám přece neudělala.)

Ve většině hlavně zahraničních zdrojů se uvádí, že druhé manželství Alberta Einsteina se sestřenicí Elsou Löwenthalovou bylo bezdětné. Obrá-



Božena Zaklová s malým Luděkem, zdroj: www.extrastory.cz

zek, který nám slečna průvodkyně ukázala, jsem na internetu našla poměrně záhy a k příběhu jsem se dopátrala také – druhé manželce Alberta Einsteina bylo již skoro šedesát let a v Praze ji začaly trápit bolesti břicha. Příbuzní se obávali nádoru, ukázalo se však, že paní Einsteinová je těhotná. Syna porodila a okamžitě dala k adopci. Můžeme spekulovat nad důvody, které ji k tomu vedly. Byla zde například hrozba dědičné nemoci – uvádí se, že syn Einsteina z prvního manželství byl duševně nemocný a dožil svůj život v ústavu, dcera, kterou měl Einstein ještě před uzavřením manželství se svou první ženou srbského původu Milevou, byla také dána k adopci a později zemřela na záškrt. Dalším z důvodů byl zřejmě věk rodičky a obava, že by vychování dítěte bylo nad její síly, a v neposlední řadě se manželé židovského původu obávali pronásledování. Nicméně u Apolináře ve stejné době přivedla na svět synka i paní Božena Zaklová, mladá doktorka přírodních věd. Její synek sice záhy zemřel, z porodnice

však odcházela s jiným novorozencem, kterého jí svěřila právě paní Einsteinová.

Syna, který dostal jméno Luděk, Zaklovi vychovali. O tom, že je synem Alberta Einsteina, se dozvěděl v pozdějším věku po emigraci do Německa od své nevlastní sestry, která jej vyhledala a tuto zprávu mu sdělila. Později došlo i k přepsání rodného listu a uvedení jmen pravých rodičů. Až do tohoto momentu jsem o pravdivosti historky pochybovala, nyní jí již věřím. Dále mě zajímalo, čím se mladý Einstein zabýval a jak se mu v životě dařilo. Vystudoval elektroinženýrství, strojní inženýrství i matematicko-fyzikální fakultu. Byl prý vysoký, měl výrazný nos, bohatý knír a vlnité vlasy, měl encyklopedické znalosti,

byl nepraktický po tatínkovi a hodně se mu líbily ženy – byl pětkrát ženatý. Zemřel v roce 2000, v 68 letech. V Čechách žijí syn a dcera Ludka Zakla, tedy vnuk a vnučka Alberta Einsteina.

Překvapilo mě, že zpráv o potomkovi Alberta Einsteina bylo v českých médiích velmi málo, našla jsem pouze dva články, které uvádím:

➔ <http://extrastory.cz/slavy-matematik-a-vyhlaseny-proutnik-albert-einstein-prijel-potaji-do-prahy-zanechal-tu-potomky.html>

➔ <http://www.euro.cz/archiv/ziji-v-cechach-potomci-alberta-einsteina-788259>

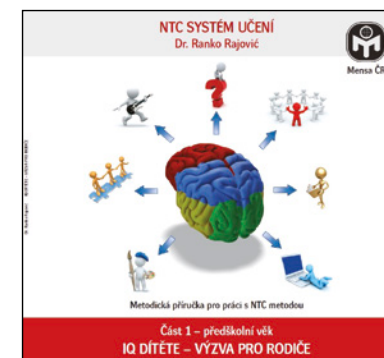


Pamětní deska na domě U Jednorozce v Praze, kde Einstein pobýval v letech 1911 a 1912, zdroj: Wikimedia Commons

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

Českou verzi velmi politicky nekorektní společenské hry „Cards Against Humanity“ (Karty proti lidskosti) můžete koupit na party-karty.cz.

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



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

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

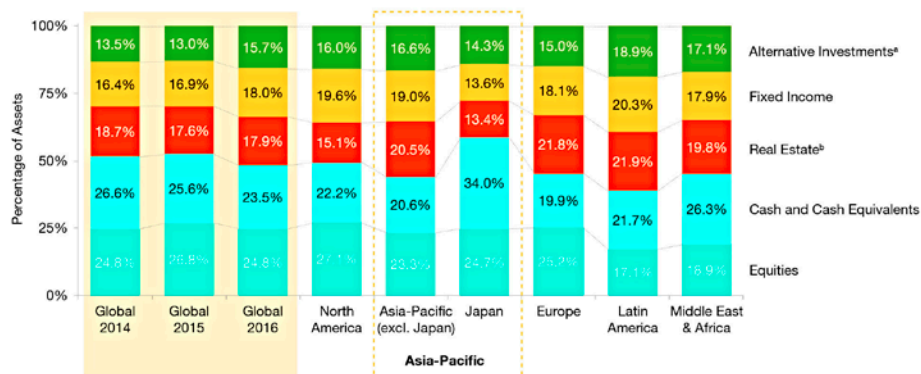


Ilustrace: Tomáš Belloň

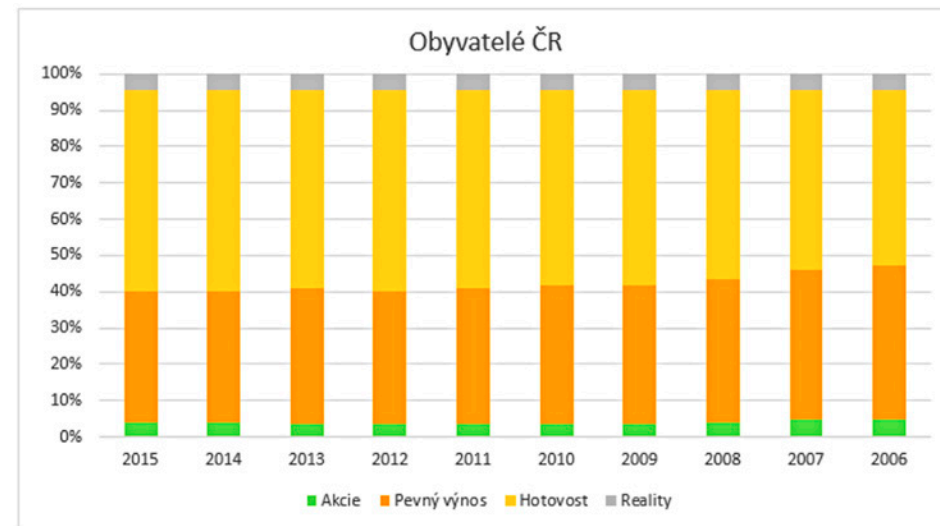
Tomáš Rusňák, tomas.rusnak@taurum.cz

Určitě se najdou Češi, kteří investovat umí a jsou v tom velmi dobří. Obecně se to ale říci nedá, což bude patrné z následujících grafů. V tomto článku vám chci předat své zkušenosti, které jsem získal při každodenní práci s klienty. Ne vždy je jednoduché popasovat se s nástrahami, které nám současný život přináší. Žijeme ve velmi technické době, máme mnoho možností, vývoj je nejrychlejší v historii lidstva a lidé začínají být zmatení a frustrováni z toho, že všemu úplně nerozumí. U svých klientů si všímám toho, že jim často hlavou běží nejrůznější otázky, na které neznají odpovědi, a to je jeden z hlavních důvodů jejich nedůvěry ve finanční instituce a vlastně i celý finanční systém. Často slýchávám od svých

klientů otázky typu: „Jak to bude teď s intervencemi od ČNB? Nebude to mít negativní dopad na moje investice?“ nebo „Co když pohyby ve finančním světě řídí jen několik vyvolených podle toho, jak potřebují, jak pak mohu mít nějakou kontrolu?“ nebo také „Nejsou teď akcie náhodou přefouknuté (předražené)?“ Téměř každému se honí hlavou nějaké negativní myšlenky, které se transformují v obavy a strach o své peníze, a to vede často k paralýze klienta, který nakonec neudělá nic, protože nechce udělat nějakou chybu. Všechno to pramení ze špatné finanční gramotnosti, malé informovanosti a téměř žádného zájmu se v dané oblasti vzdělávat a někam posouvat. V tom máme velké rezervy. Když srovnám se



Graf rozložení majetku bohatých, zdroj: analýza společnosti Capgemini – World Wealth Report



Graf rozložení majetku občanů ČR, zdroj: článek Vladimíra Fichtnera „Proč jsou bohatí bohatí“

západní Evropou, USA nebo Japonskem to, jakým způsobem se Češi zajímají o své finance, jakým způsobem s nimi pracují a jak investují, tak vidím, že máme obrovské rezervy. Naštěstí se máme od koho učit. V následujícím grafu je velmi dobře vidět rozdělení majetku nejbohatších lidí na světě. Je vidět, že se to napříč regiony mírně liší, ale v průměru je to velmi podobné. Nikdo nijak významně nevybočuje, snad až na Japonce, kteří drží ve svém majetku větší množství bankovních produktů na úkor nemovitostí a dluhopisů.

Oproti tomu u nás v Čechách se neinvestuje téměř vůbec, což je patrné z následujícího grafu. Češi nemají pravděpodobně ponětí o správném rozložení svého portfolia. Stále se nejvíce spoléhají na banky a bankovní vklady anebo na dluhopisové produkty typu stavební spoření nebo penzijní připojištění (nově i doplňkové penzijní spoření). Bohužel to vede k tomu, že tyto peníze v čase ztrácejí na svojí hodnotě kvůli inflaci. Dlouhodobě podobně strukturované portfolio nedokáže porazit ani inflaci, natož aby z něho

mohla plynout renta.

Investování není naštěstí žádná věda. Není to o neustálém obchodování na burze, sledování nejnovějších trendů a informací, spekulování na pokles nebo růst hodnoty jednotlivých aktiv, emocionálním nakupování atd. Úspěšný investor se řídí několika jednoduchými pravidly. Má svůj dlouhodobý finanční plán, dodržuje osvědčená pravidla, principy a strategie. Nechová se tržně a nereaguje ihned na větší pohyby na trhu. Má pod kontrolou své emoce. Je trpělivý a vědomý si toho, že jeho strategie je časem prověřena, a že když má svůj majetek dobře diverzifikovaný, na začátku zvolil dobrou alokaci mezi jednotlivá aktiva a v průběhu své portfolio aktivně rebalancuje, úspěch ho nemine. Inspiraci můžeme hledat například u Nobelovy nadace či Norského ropného fondu, Anglikánské církve nebo All Season strategie finančního genia Raye Dalie. Možná se v některém z následujících článků pokusím více rozebrat jednotlivé strategie a jak s nimi můžete pracovat přímo vy sami, abyste si dokázali splnit vaše finanční cíle.

Paradox a řešení paradoxnosti: Tři články pojednávající o paradoxu (jeho vyřazení z logiky), paradoxnosti (s vyřešeným příkladem) a krok v úpravě formulace logiky tak, aby k paradoxům (a nejen k nim) nedocházelo: <http://www.liter.cz/sbírka-3807>.

Kdy jsi začala hrát beachvoleybal?

Před osmi lety, když mi bylo dvacet. Předtím jsem hrála šestkovéj volejbal, což je taková nezbytná příprava k plážovému.

A tomu ses věnovala jak dlouho?

V osmi letech jsem dělala přijímačky na jazykovou a sportovní školu, dostala jsem se na obě. Rodiče se mě zeptali, kam chci jít, já odmala věděla, že chci sportovat. Měli jsme spoustu odpovědných sportovních aktivit, dva roky nato jsme začali hrát volejbal.

Kdy u tebe odkryli, že máš pro volejbal talent?

Zdatná jsem ve všech možných sportech. Nemám vyložené talent na volejbal, mám ráda pohyb, a tak mi jde dobře. Jako malá jsem obrovsky moc chtěla závodně lyžovat, ale to se v Praze provozuje těžko (smích).

Kdy jsi začala jezdit po soutěžích?

Už v rámci přípravy v jedenácti letech. Šestkový volejbal má sezonu od října do dubna, každý víkend jsme byli na nějaké kadetské nebo juniorské soutěži. Zimy jsem odpinkala v hale. Když jsem měla přejít ve dvaceti do ženské extraligy, řekli mi, že jsem docela malá a že bych hrála líbero, což je ten, který stojí vzadu a jen vybírá balony, takže bych se nedostala vůbec k útoku na síť. Proto jsem si vybrala plážový volejbal, kde člověk nepotřebuje tolik tu výšku, ale být šikovný a všestranný.

Kdy přišly první výhry?

Už v juniorských soutěžích jsme se umísťovaly do první trojky v Čechách, přechod do dospělé kategorie byl těžší, protože na nás nastoupily matakorky, které hrály už dvacet let. Záhy jsme se ale začaly umísťovat i tam.

Do zahraničí jste jezdily od začátku?

První rok jsme hrály u nás, druhý rok jsme se vydaly na Slovensko, to bylo hrozné „haló“ v těch dvaceti. Začaly jsme jezdit národní tour zemí okolo (Polsko, Rakousko), ve třidvaceti jsme se poprvé vydaly na evropský pohár (Skandinávie, Chorvatsko, Itálie, Španělsko), kde jsme musely hrát kvalifikaci jako nový mladý tým. Když jsme začaly získávat evropské body, startovaly jsme v hlavní soutěži mezi šestnácti nejlepšími týmy v Evropě.

Platil vás sportovní svaz, anebo jste musely mít na všechno sponzora?

Vždy jsme si samy musely najít sponzory. X-krát nás napálili starší bohatí pupkáči, naslibovali nám hory doly a pak z toho nic nebylo, jenom s námi chtěli chodit po večerech ven. Byly jsme mladý a naivní. Se sponzorama jsme se naučily jednat až časem, ze začátku jsme peníze moc neměly, všude jsme spaly na couchsurfing a cestovaly autem, třeba do Francie jsme jely mojí felicií a ve Španělsku jsme jezdily stopem. Samozřejmě když jsme viděly zázemí Němek nebo Italek, které mají k sobě trenéra a maséra, tak jsme trochu záviděly.

Zažila jsi i nějaké velké dobrodružství na té cestě?

Vzpomínám si, že když jsme přiletěly do Jižní Koreje, klučina, kterého jsme měly domluveného přes couchsurfing, nám řekl kód od svého bytu s tím, že přijde pozdě, že je na nějaké párty. Nepřišel za celou noc. Ráno jsme mu volaly a on, že dobrý, ať jenom zabouchneme dveře. Obrovská důvěra, měl tam drahé počítače, spoustu věcí. S couchsurfingem nemáme žádnou negativní zkušenost a spaly jsme takhle už tak asi stopadesátkrát.

A jak jste si ten couchsurfing obstarávaly? Přes známé, nebo přes internetové stránky?

Přes webové stránky, jsme zaregistrované a máme svůj profil. Využíváme ho pořád, peněz máme víc, ale potřebujeme je používat na jiný věci, od fyzioterapeutů po masáže.

Se stopem jste nikdy problém neměly?

Když jsme byly ve Španělsku, jeden borec nás vzal, podle mě nám vůbec nerozuměl, ani kam chceme jet, někam s námi odjel, zastavil uprostřed pustiny s tím, že nás dál nevezme. A nejvtipnější bylo, když jsme se vypakovaly s kufry, tak nám dal čtyři eura na svačinu a odjel. Čekaly jsme tam „uprostřed ničeho“ přes dvě hodiny a doslova skočily do cesty hned prvnímu autu, co jeho kolem.

A máš k sobě jednu stálou parťáčku, s níž hraješ?

Spoluhráč se hledá těžko, protože musí být v podstatě na stejné herní úrovni. Když je jeden slabší a druhý silnější, tak podání od soupeře směřuje vždy na toho slabšího. V Čechách je v žebříčku

KAROLINA ŘEHÁČKOVÁ

ŽIVOT TI DÁ PŘESNĚ TO, NA CO MÁŠ KURÁŽ SE HO ZEPTAT

Nicole Rebeka Snová, nicole.rebeka@seznam.cz, foto: archiv Karoliny Řeháčkové

Karolinu jste dříve mohli potkat skoro na každém setkání Mensy. Nyní ji však spíše uvidíte v TV, protože je českou reprezentantkou v plážovém volejbale. Během své kariéry vystřídala tři spoluhráčky, opakovaně se umístila na mezinárodních soutěžích a jejím snem je olympiáda v Tokiu. Jaká byla její cesta?



deset dobrých hráček a člověk se musí nějak napárovat s tou, která mu bude vyhovovat. V juniorkách jsem měla jednu partačku, Míšu Vorlovou, s tou jsem hrála pět let. Potom jsem se rozhodla, že chci jít do vyšších soutěží a musela jsem partačku změnit. Ve svém prvním týmu jsem byla blokařka a měla jsem k sobě polařku, ale v tomto složení bychom neuhrály světovou úroveň. Oslovila jsem proto jinou hráčku, Míšu Kvapilovou. Měly jsme výborný úspěchy, deváté místo na světovém okruhu, deváté místo na univerziádě. A ona po roce dostala nabídku v Německu, na kterou se neřiká ne. Teď mám třetí hráčku za svoji kariéru a tou je Magdaléna Dostálová, vysoká blokařka, úžasná hráčka i člověk.

A vypadá to všechno nadějně?

Jo, jo. Bylo jí devatenáct, když jsme navazovaly spolupráci. Zpočátku jsem nechtěla mladou hráčku, protože ono to chvíli trvá, než se vyhraje, než získá zkušenosti. Nikdy neměla kontinuální přípravu beach volleyballu, teprve se mnou se plážovému volejbalu začala věnovat celoročně. Je tak talentovaná, že jsem si řekla, že to ten první rok skousnu a půjdu zpátky do nižších soutěží. A tuhle, naši třetí sezonu máme super úspěšnou.

Co je váš největší úspěch?

Stříbrná medaile z evropského poháru ve finském Kisakalliu. Famózní výsledek. Dále bronzová medaile z mistrovství střední Evropy. To bylo v chorvatském Ičići, obojí z letošního léta. Z českých nejvyšších soutěží máme první, druhý i třetí místo, samy sebe momentálně vnímáme jako třetí nejlepší český tým.

Chystáte se na olympiádu?

Další je za čtyři roky v Tokiu. Je těžké se tam dostat, ale není to nemožné. Člověk musí hrát hlavní soutěže světové série, takže to je pro nás teď prioritou, sbírat světové body a dostat se tam přes žebříček. Ano chceme, ale pokorně a hezky po krůčcích.

Pocítujete stres před zápasem? Nebo už jste se tak otrkaly, že předtím myslíte na něco docela jiného a nepřipouštíte si jakoukoli nervozitu?

Ty stresy tam jsou. Jak objíždíme třeba kvalifikaci světové série, dvakrát se nám stalo, že jsme nepostoupily tím vůbec nejtěsnějším výsledkem

do hlavní soutěže. Beachvoleybal se hraje na dva sety do jednadvaceti, a když je to 1:1, tak se hraje do patnácti třetí rozhodující set a musí být rozdíl dvou bodů. Dvakrát jsme prohrály 16:14 v třetím setu a to byl takový minikrůček od hlavní soutěže, kde je zase mnohem více zápasů, prýze money a mnohem víc bodů do světového žebříčku. Vždycky vyhraje ten, kdo se míň stresuje, kdo je hlavou čistě v tom výkonu. Jakmile někdo začne řešit v koncovce stresy, tak udělá chybu. Učíme se hrát bez nervozity a stresu, vlastně bez myšlenek. To je cesta k vítězství.

Někdy nějaké nedorozumění s rozhodčími?

Dřív jsem měla s rozhodčími hysterické výstupy, dostala jsem už x červených karet... Jednou mi korejský rozhodčí v rozhodujícím momentu celého zápasu písl, že jsem tečovala balon, a já byla o metr vedle. Byla jsem tak zoufalá, že jsem na něj začala rvát sprostě česky, aby mi nerozuměl. On vůbec nechápal, mně to ale pomohlo, ulevila jsem si a mohla jsem hrát dál. Teď už jsem v klidu, vím, že nikdo není neomylný, a když se rozhodčí „upískne“, беру to jako součást hry.

Byli v té Koreji nějakí Češi?

Ne, přenášeli to do korejské TV. Korejští diváci mi po tom výstupu zatleskali. Oni tleskají všemu.

Určitě se vám bude dařit čím dál tím víc vzhledem k tomu, že jste si na sebe zvykly...

Je to takové druhé manželství. Jsme pořád spolu, buď na tréninku, na cestách, nebo na zápasech. Porozumění mimo kurt a souhra na kurtu jsou klíčové věci v plážovém volejbalu.

Kolik času denně tréninku věnujete?

Dneska jsme měly dvouhodinový trénink, to zabere půl dne. Zítra máme dva tréninky, dopoledne jdeme do posilovny, odpoledne máme trénink na písku. Ve středu máme dopoledne písek a už odpoledne odjíždíme na turnaj. Trénujeme od pondělí do soboty a od května do konce září, kdy je sezona, jsme každý víkend pryč.

A nikdy jsi neměla dost?

Ne vždycky se mi chce na trénink. Na písek jo, ale kondiční příprava, která probíhá většinou v posilovně nebo na atletickém oválu, už tak zábavná není a někdy prostě bolí. V zimě máme fyzické

přípravy víc než té na písku. V létě pak těžíme z toho, co v zimě natrénujeme kondičně.

Sáhla sis někdy na dno?

Když jsme těsně prohrály postupy do hlavní soutěže světové série. Zápas skončil a my zjistíme, že jedeme domů místo toho, abychom dalších pět dní hrály. Ty cesty autem nebo letadlem jsou nekonečné, člověk dvanáct hodin vymýšlí, co měl zahrát líp a proč neudělal tohle a tamto. A spoluhráčka přemýšlí o tom samém a není tam nikdo, kdo by člověka utěšil. Když hrajeme s Brazílkou, který jsou top 10 ve světovém žebříčku, přehrají nás taktikou a zkušenostmi, ale dobře si s nimi zahrajeme a něco se od nich naučíme, tak je to úplně jiná prohra, než když víme, že jsme mohly vyhrát, jen jsme si pro to vítězství samy „nešáhly“.

Kdybys měla říct nějaký hodinový limit, kdy už se cítíš vážně tělesně vyčerpaná...

Nemívám to ve hře, protože se většinou dostanu do takové zvláštní přítomnosti, kdy vnímám hodně energie, ale cítím to někdy při tréninku, když trénujeme déle jak dvě hodiny v kuse, že najednou začnu tahat nohy, začnou mě pálit a už tolik nevyskočím. V posilovně máme různé testy, před sezonou třeba sedm minut angličáků v kuse, to jsou přesně ty momenty, kdy mě všechno pálí, bolí, sotva dýchám, ale nějak to skousnu, vím, že to patří k vrcholovému sportu.

Trenéra máš stálého?

S Majdou máme už třetí sezonu stálého, bývalý juniorský reprezentační hráč. Trénuje nás na písku a pak máme kondičního trenéra, toho máme v posilovně.

Jak se takový trenér vůbec shání?

Na písku se mezi sebou všichni znají a těch trenérů není moc, člověk někoho osloví, protože ho zná z turnajů. Kondičního jsme sháněly podle výsledků jeho svěrenců a na doporučení, s tím spolupracujeme teprve rok a je výborný.

Měla jsi nějaký vážnější sportovní úraz?

Z přetížení jsem měla před pěti lety zánět šlach na nártu, nemohly jsme kvůli tomu jet na mistrovství Evropy. Dostala jsem na šest neděl sádku a doktoři se se mnou vůbec nebavili, jakmile zjistili, že jsem vrcholová sportovkyně. Věděli, že kdybych si sádku

ru po třech nedělích sundala, že by se mi ten zánět chronicky vracel. U vrcholových sportovců se to vždycky musí doléčit až úplně do konce. Probírala jsem půlku sezony, ale teď už ani nevím, na jaký jsem to měla noze, a znám spoustu hráček, které se na to vyprdíly a pak z toho byly operace a mají zdravotní problémy už napořád.

Proč ses rozhodla studovat na VŠE?

Vystudovala jsem gymnázium, pak jsem moc nevěděla, co chci dělat, jen jsem chtěla sportovat a o VŠE se říkalo, že u toho se dá dělat cokoliv (smích). Na bakaláře jsem studovala jinde, na španělské ekonomce, protože jsem se chtěla naučit dobře španělsky. Pobočku měli tady v Praze, do Barcelony jsem jela dělat státnice a obhajovat diplomku. Kdybych se doopravdy chtěla věnovat studiu, tak druhá věc, která mě bavila odmala, bylo malování.

Jak se ti ten trénink dařilo skloubit se studiem vysoké školy?

Na zimní semestr jsem si navolila o několik předmětů víc, protože v zimě se jenom trénuje, takže jsem mohla na půl dne do školy. Na letní semestr jsem měla pak už jen tři předměty, který jsem splnila v předtermínech, a pak už jsem měla volno. Inženýra jsem si roztáhla ze dvou let na tři. Nebylo to těžké, mám v sobě ze sportu notnou dávku disciplíny a zasednout ke studiu na x hodin denně mi nedělalo problém, jen jsem u toho samostudia pořád dokola usínala, nějak extra mě to totiž nebavilo a byla jsem unavená z tréninků (smích).

Máš vůbec nějaké volno?

V létě ho moc nemám, kdykoli jsem v Čechách, tak se snažím být s přítelem. Má se mnou obrovskou trpělivost snad ve všech směrech, obzvlášť v létě, když se moc nevidíme.

Jak dlouho ještě budeš hrát?

Ty tři, čtyři roky, kdyby to klaplo, do olympiády. K vrcholovému sportu nejde dělat něco dalšího naplno a chci v životě poznat i něco jiného než být hráčkou volejbalu.

A budeš se volejbalu dál věnovat? Budeš trénovat mladší ročníky?

Trenérství by mě určitě uživilo dobře. Už teď jednou týdně trénuju malé děti. Do budoucna by mě

bavilo trénovat výkonnostní, reprezentační tým. Hlavně vím, že nikdy nebudu sedět celý den v kanceláři, to bych uměla nudou. Pohyb je součástí mého života.

Nějakou dobu jsi strávila v Dominikánské republice výpomocí mamce...

Jezdila jsem na měsíc a půl maximálně, dříve každý rok po sezoně. Fungovala jsem jako delegát a průvodce, později jsem jezdila každý podzim zaučovat nové zaměstnance. Teď mamce pomáhám z Čech v průběhu celé hlavní sezony v zimě, což je přesně v mimosezónu plážového volejbalu. Od marketingu po personalistiku, alespoň použiju něco, co jsem se naučila ve škole.

Podle čeho vybíráš delegáty?

Když jsem začínala s výběrem, tak si mě delegáti „omotávali okolo prstu“, a upřímně řečeno, nevybírala jsem dobře... Často jsem je pak musela posílat zpět do Čech, protože třeba neuměli dobře španělsky nebo byli neschopní. Časem jsem se to naučila, zpracovala jsem si výborné testy, které útočí na slabiny účastníků, a na pohovorech jsem pěkně zlá. Sama se sebou bych na pohovor jít nechtěla (smích). Pomocí studené přímocha-rosti vytáhnu z lidí už na pohovoru, co potřebuji, a troufnu si říct, že již vybírám ideální lidi. Spolehlivé, komunikativní, schopné. Nejhorší je, když jde na pohovor se mnou maminka, ona je obrovsky hodná a je jí líto uchazečů, kteří se tam potí pod mými nepříjemnými otázkami, tak někdy i zasahuje, že to nemyslím vážně apod. (smích).

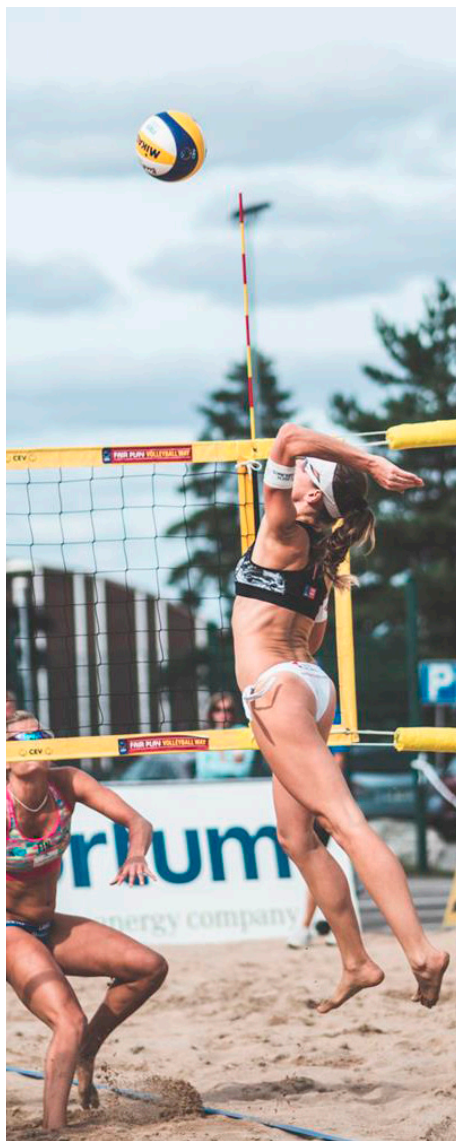
Z Dominikánské republiky máš nějakou historku?

Jednou se o mě pokusil čtrnáctiletý černoušek, vlezl do našeho bytu a sledoval mě, jak se sprchuji. Když jsem vylezla z koupelny, tak na mě hupnul – byl to docela šok. Proběhla bitka, vyklouzla jsem mu, vyběhla na pavlač a křičela o pomoc. Maminka s hlídačem a několika lidmi byli hned o patro níž, kluk ale rychle utekl. Vždycky jsem si myslela, že chlapa přeperu jak nic, ale kdyby ten kluk byl o dva roky starší, už narostl, tak nemám šanci. Bylo to zajímavé poučení.

Jaký je tvůj vztah k Mense?

Od desíti let jsme s bráchou a rodiči jezdili pravidelně na jarní a podzimní setkání. Obrovsky mě to bavilo. Bydlelo se v chatkách, kde byla

vždycky šílená zima. To byly ještě setkání o třiceti lidech. Já se vždycky těšila nejvíc na hry. Přestala jsem jezdit, když mi bylo tak šestnáct, kvůli volejbalu. Po deseti letech jsem se tam pak jednou zjevila a vůbec nikdo nechápal, že místo té maličké Karoliny přijela dospělá slečna.



MENSA GYMNAZIUM

Marcela Fatrová, zastupce@mensagymnazium.cz

Mensa gymnázium, o. p. s., (dále také jako MG) je neziskovou organizací. Vzniklo v roce 1993 jako Osmileté gymnázium Budánka, o. p. s. Zřizovatelem je Mensa ČR. Základní podmínkou přijetí na MG je úspěšné absolvování vstupního testu do Mensy ČR (IQ nad 130). Cílem školy je zajistit vzdělání dětem, které se díky svým schopnostem vymykají běžnému standardu a potřebují větší péči. Je to jediné gymnázium v ČR, které se věnuje výhradně mimořádně nadaným studentům. Ti najdou ve škole optimální podmínky pro svůj rozvoj – rodinné prostředí, přátelské učitele zapálené pro svůj obor, kolektiv podobných vrstevníků, prostor pro tvořivost a uspokojování svých individuálních a specifických potřeb. Cílem školy není jen rozvoj vědomostí, ale celé osobnosti studenta. Studenti jsou velmi úspěšní v přijímacím řízení na vysoké školy. Škola poskytuje studentům nadstandardní péči s vysoce individuálním přístupem pedagogickým i psychologickým. Podporuje jejich radost z poznávání, tvořivost, pracuje na jejich sociálních dovednostech a sebepoznávání, učí je týmové práci. Studentům je od druhého ročníku umožněna vysoká profilace pomocí volitelných předmětů (škola jich nabízí každý rok okolo 70) a díky ročníkovým a seminárním pracím. Výuka některých předmětů (matematiky, českého jazyka, cizích jazyků, volitelných seminářů) probíhá ve smíšených skupinách podle vyspělosti studentů tak, aby student vždy pracoval ve skupině, jejíž tempo a úroveň nejlépe odpovídá jeho schopnostem. Některé obory jsou vyučovány přímo na katedrách vysokých škol vysokoškolskými profesory (např. fyzika na MFF UK). Studenti mají možnost sami nebo prostřednictvím svých zástupců ve studentské radě ovlivnit rozhodnutí týkající se školy. Ze svých studentů vychovává MG vzdělané, tvořivé a samostatně uvažující osobnosti.

Specifika školy:

- ➔ rodinné prostředí umožňující individuální přístup
- ➔ věkově smíšené skupiny podle úrovně a zájmu
- ➔ výuka na vysokých školách a vědeckých

- ➔ pracovních
- ➔ individuální konzultace podle potřeb studentů ve všech předmětech
- ➔ nízký počet studentů ve třídách i ve skupinách (průměrně 23 studentů ve třídě a 8 ve skupině)
- ➔ pestrá nabídka volitelných předmětů a kroužků (až 70 ročně)
- ➔ učitelé na vysoké odborné a pedagogické úrovni
- ➔ mladý pedagogický sbor, vysoký podíl mužů v pedagogickém sboru
- ➔ učení ve dvouhodinových blocích (možnost lépe se soustředit na daný předmět)
- ➔ základní učebnice zdarma
- ➔ spolupráce školy s psychology zaměřenými na problematiku vysoce nadaných dětí, kteří jsou k dispozici studentům a jejich rodičům
- ➔ vlastní systém hodnocení (písemné, slovní, bodové, ocenění pomocí stipendií, komplexní bodové hodnocení)
- ➔ péče o studenty se specifickými poruchami učení (IVP, speciální pedagožka, školní psycholožka, speciální pomůcky i pochopení vyškolených pedagogů)
- ➔ vytváření specifických podmínek pro výuku mimořádně nadaných dětí s Aspergerovým syndromem (asistenti pedagoga, spolupráce s APLA aj.)
- ➔ doplňování výuky zajímavými projekty, přednáškami, exkurzemi, návštěvami výstav a divadel, výměnnými pobyty se zahraničními školami, setkávání s mimořádnými lidmi apod.
- ➔ tradiční setkávání studentů, rodičů a pedagogů při neformálních akcích.
- ➔ Více se dozvíte na www.mensagymnazium.cz.



MENSA
GYMNAZIUM

ÚSPĚCHY MENSA GYMNÁZIA

Marcela Fatrová, zastupce@mensagymnazium.cz

V loňském a letošním školním roce se škola pozitivně prezentovala na několika akcích, z nichž některé sama pořádala. Vloni šlo především o každoroční dny otevřených dveří, kterých se zúčastnilo přes 90 dětí se svými rodiči. Škola spolupřádala konferenci Mensa pro rozvoj nadání, v rámci níž se konaly workshopy a ukázkové hodiny ve škole. Navštívilo ji přes 40 účastníků z celé ČR. K dispozici bylo sedm workshopů a šest ukázkových hodin. Vedení školy také přednášelo o Mensa gymnáziu na konferenci Rozvíjíme nadání: moderně, kvalitně, kompetentně pořádané STAN-ECHA. Asi nejpovedenější akcí byla soutěž Talent základek, kterou škola pořádá pro žáky z 1. stupně ZŠ v MČ Praha 5, 6, 13 a 17. 46 dětí z prvního stupně ZŠ soutěžilo ve všeobecném přehledu a odpovídalo na otázky týkající se matematiky, zeměpisu, dějepisu, literatury, televizních pořadů, přírodopisu, občanské výchovy atd. V rámci všeobecného přehledu si všichni také vyzkoušeli práci s hlasovacím zařízením Active Expression. Ve druhé části testu měly děti prokázat, co všechno vědí o své městské části. Ukázalo se, že si valná většina dětí dokázala poradit v první části testu s otázkami, které se týkaly našeho státu či kontinentu, ale nevěděly téměř nic o tom, kde mají ve svém okolí nejbližší sportoviště, koupaliště nebo nemocnici či jaké noviny městská část vydává a které známé osobnosti bydlí v jejich okolí. Záštitu nad soutěží převzali starostka Prahy 17 Mgr. Jitka Synková, starosta Prahy 13 Ing. David Vodrážka a JUDr. Petr Lachnit, první zástupce starosty Prahy 5. Tři nejúspěšnější účastníci obdrželi zajímavé ceny – knihy, poukazy do Legolandu a tablety. Všichni účastníci soutěže dostali poukaz na testování IQ v Mense zdarma.

Škole se podařilo v průběhu posledních pěti let získat přes 10 milionů Kč z evropských fondů na několik projektů. V březnu 2015 skončil projekt zaměřený na podporu výuky fyziky a matematiky a rozvoj informační gramotnosti s názvem Informace kolem nás, jehož cílem bylo zvýšit zájem studentů o technické předměty, především matematiku a fyziku, a zlepšit podmínky pro výuku těchto předmětů. Atraktivitu a praktické využití

těchto předmětů jsme studentům přibližovali prostřednictvím práce s daty, a to téměř ve všech vyučovaných předmětech, což přispělo k posilování vzájemných mezipředmětových vazeb. Kromě toho projekt rozvíjel klíčové kompetence studentů, především v oblasti pracovní, řešení problémů a finanční gramotnosti. V rámci projektu se vybudovalo moderní materiálně technické zázemí, které odpovídá požadavkům a potřebám studentů i pedagogů (sady pokusů od firmy Didaktik, měřicí přístroje Vernier, hlasovací zařízení Active Expression, tablety).

Prostory školy jsou využívány nejen k dopolední výuce, ale i v odpoledních hodinách a o víkendu – škola nabídla k využití své prostory k pořádání celopražských šachových turnajů pro žáky ZŠ všech věkových kategorií. Jejich organizátorem je náš bývalý student a současně vede školní šachový kroužek.

Kromě toho se studenti školy zapojili do spolupráce na akcích MČ Praha-Řepy, jako jsou Den Země, Babí léto a Den sousedů. Společně s MČ se někteří studenti a učitelé podíleli na vybudování naučné stezky v Řepích.

V loňském školním roce se naše škola se zapojila také do několika větších projektů:

➔ Beseda v rámci projektu Mnichov–Praha: osudy v exilu. V rámci tohoto projektu jsme přivítali na naší škole dvě z jeho hlavních osobností – pány Karla Hviždalu a Jiřího Peheho. V úvodu zástupkyne pořádající organizace Antikomplex pohovořila o smyslu projektu, poté studenti představili stručně výsledky své práce – medailonky o zpovídaných aktérech, spolupracovnících Rádia Svobodná Evropa. Poté se rozvinula diskuse studentů s hosty. Bylo vidět, že studenty problematika RFE, života v exilu i názory obou osobností na současný svět zajímá a že o všech tématech mnohdy hodně vědí.

➔ Projekt Mladý kurátor. Jednalo se o spolupráci s Lobkowiczským palácem, jehož sbírkové



PETree, foto: archiv školy

předměty naši studenti primy a sekundy zkoumali. První část projektu proběhla v samotných prostorách Lobkowiczského paláce. Studenti si v praxi vyzkoušeli roli kurátora muzea. Byly jim propůjčeny málo probádané předměty Lobkowiczských sbírek, nejasného původu a využití. Cílem studentů pracujících ve skupinách bylo zjistit o nich co možná nejvíce. Poté měli jeden měsíc na samostatný výzkum za pomoci všech dostupných zdrojů (odborná literatura, relevantní on-line zdroje, konzultace s odbornými pracovníky atd.). Pak informace zpracovali formou eseje a vytvořili prezentaci, případně navrhli propagační materiály, kterými by předmět přiblížili veřejnosti. Přibližně šest týdnů po první návštěvě Lobkowiczského paláce se zde studenti opět sešli a svá zjištění veřejně představili publiku (rodiče, příbuzní, spolužáci).

➔ PETree. Výzkumný tým PET-MAT (www.pete-mat.cz) nám nabídl účast v projektu vánočního stromu z PET lahví. Šlo o iniciativu na podporu třídění odpadu a rozvoj sociální uvědomělosti. Cílem bylo postavit asi sedm metrů vysoký strom uprostřed Mariánského náměstí, což je v rámci jednoho ateliéru téměř nemožné. Se stavbou tedy pomáhali děti a jejich učitelé v rámci ekologického vzdělávání.

➔ Recitační soutěž. V lednu se konal 2. ročník školního kola recitační soutěže. Všichni soutěžící si připravili velmi kvalitní texty. Porota složená z pedagogů a studentů hodnotila kvalitu přednesu, výběr textu, jazykové i mimojazykové pro-

středky, humor, herectví a pobavení diváků. Všichni účastníci kláně obdrželi odměnu za účast, ti nejlepší v každé kategorii pak dar v podobě poukázky na knihy do Neoluxoru a další ceny.

➔ Projekt P55. Projekt P55 je dílem kolegyně P. Umlaufové a B. Maxové. Studenti měli za úkol napsat minipovídku, která má maximálně 55 slov a překvapivou pointu. Všechny minipovídky pak byly ke zhlédnutí a přečtení ve škole na nástěnkách.

➔ Projekt Bankéři do škol. Po loňském úspěchu této akce jsme letos opět využili nabídky a uspořádali pro oktávu a septimu besedu v rámci projektu Bankéři do škol. Cílem projektu je zprostředkovat studentům setkání se zajímavou a inspirativní osobností, která jim předá informace o některých ekonomických tématech z oblasti finanční gramotnosti se zaměřením na využití informačních a komunikačních technologií v bankovníctví. Letošním ústředním tématem byla také bezpečnost v kyberprostoru (např. kybernetické útoky a jak se jim bránit). Beseda probíhala pouze na 30 školách v České republice. Naši školu navštívila paní Hana Kovářová, ředitelka marketingu a zákaznické zkušenosti z Raiffeisenbank, a. s. V první části programu se studentům představila a pokusila se je inspirovat svým životním příběhem, ve druhé části se věnovala odborným tématům z oblasti finančnictví – historie bankovníctví, bankovní systém, význam a funkce bank, bankovní produkty, bankovní soustavy, členění bank, činnosti banky, zásady bankovních operací, využití nových technologií v bankách, kyberkriminalita. Studenti byli seznámeni s desaterem bezpečného chování v on-line prostředí, zkusili si i kratičky kvíz a v závěru diskutovali kromě jiného o podobě bankovníctví za 5–10 let.

➔ Rovněž se podařilo zorganizovat několik pravidelných a několik mimořádných akcí pro studenty. Mezi tradiční patří adaptační kurz pro primu s názvem Prima seznamka, lyžařský a snowboardový výcvikový kurz, poznávací zájezd do Velké Británie a Irska, školní výlety, maturitní ples. Z mimořádných akcí jmenujme např. výšlap na Sněžku, Noc s Andersenem, biologicko-paleontologicko-mineralogicko-geologické exkurze aj.



MENSA
GYMNÁZIUM

MENSA GYMNAZIUM, o.p.s.

pořádá pro uchazeče o studium ve školním roce 2017/18

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ – ukázkové hodiny, prezentace o škole, hlasovací zařízení, práce studentů

TESTOVÁNÍ IQ

HERNÍ ODPOLEDNE – šachy, go, dáma, piškvorky, bridž, řečnický kroužek aj.

7. 12. 2016 a 1. 2. 2017, 10 – 15 hod.

MG je jediné osmileté gymnázium v republice, které vzdělává mimořádně nadané studenty, kterým poskytuje nadstandardní péči s přihlédnutím k jejich zvláštnostem a handicapům. Zřizovatelem školy je Mensa ČR.

Specifika školy: nízký počet studentů ve třídách; široká nabídka volitelných předmětů, seminářů, jazyků a kroužků; spolupráce s VŠ; vlastní systém hodnocení – bodové a slovní; výuka některých předmětů ve výkonnostně nebo věkově rozrůzněných skupinách podle vědomostí a zájmů; rodinné prostředí; přátelské vztahy mezi studenty a pedagogy; příprava na jazykové certifikáty; individuální vzdělávací plány; péče o studenty se specifickými poruchami učení aj.

Ve školním roce 2017/18 otevíráme jednu primu (pro uchazeče z 5. tříd ZŠ).



257 328 786

Španielova 1111/19, PRAHA 6 – Řepy

603 801 321

WWW.MENSAGYMNAZIUM.CZ

Úspěchy studentů

V uplynulém školním roce naši studenti získali mnoho úspěchů, a to jak ve vědomostních soutěžích a olympiádách, tak ve sportu a dalších disciplínách. Kromě níže uvedených nejvýznamnějších úspěchů se studenti účastnili Logické olympiády, Talnetu, Stretechu, programu CTY, SOČ, Ekologické olympiády, Dětské vědecké konference, Abaku ligy, Debatní ligy, Chemquestu a mnoha dalších akcí, přehlídek a soutěží. Někteří studenti pravidelně vyjíždějí každý rok na studia do zahraničí.

Zde jsou nejvýznamnější úspěchy studentů:

- ➔ Amálie Hilgertová, juniorská mistryně světa ve vodním slalomu, se zúčastnila olympijských her v Riu de Janeiro jako předjezdkyň vodních slalomářů (viz rozhovor).
- ➔ Martin Kent Kraus z kvinty se o prázdninách zúčastnil mistrovství světa ve středoškolském debatování ve Stuttgartu a byl součástí českého národního týmu. Celkem se soutěže zúčastnilo 55 zemí z celého světa (od Japonska přes Peru až po Rwandu) s téměř 600 účastníky. Český tým dosáhl lepšího výsledku než minulý rok, přestože většina z týmu debatovala na mistrovství světa poprvé. Je to velký úspěch také proto, že úroveň soutěže je daleko vyšší než u českých i jiných mezinárodních turnajů, kterých se Martin doposud zúčastnil. Facebooková stránka národního týmu: https://www.facebook.com/Czech-Team-WSDCw-2016-661991780632930/?ref=aymt_homepage_panel.
- ➔ Vojta Tvrdlík se zúčastnil mistrovství světa ve strategicko-logické karetní hře Pokemon

v San Francisku. Hra je v angličtině. Letos bojoval v kategorii dětí ročníků 2000–2004 s celkem 268 dětmi z více než 30 zemí světa. Vojta narozený v říjnu 2004 byl jedním z nejmladších účastníků. Velmi dobře hodnocené a bodované jsou pozice do 32. místa. Vojta obsadil úžasné 26. místo! Z celé české výpravy napříč kategoriemi tak získal nejlepší umístění.

➔ Petr Dedek postoupil do celostátního finále Logické olympiády. Jako každý rok se i letos téměř všichni žáci primy až kvarty zúčastnili jejího nominačního kola. Několik z nich postoupilo do krajského kola. Z něj se pak nominoval Petr Dedek z kvarty dokonce do celostátního finále.

➔ Martin Sedmera – celostátní kolo matematické soutěže Pangea.

➔ Pavel Kantner – Stretech – prezentace dvou prací z oboru historie a geografie a publikace ve sborníku. Středoškolská odborná činnost – účast v krajském kole s oběma pracemi v oboru historie, geografie.

➔ Martin Dedek, Martin Kent Kraus – účast v matematické korespondenční soutěži Brloh – 8. místo v Praze (z 517 soutěžících).

➔ Martin Dedek, Martin Kent Kraus, Martin Sedmera – 2. místo v krajském kole v řečnické soutěži Prezentiáda.

➔ Dva školní týmy – účast v mezinárodním kole soutěže Matematický náboj.

➔ Martin Dedek, Petr Dedek – 2. místo ve finálovém kole matematické soutěže Pangea.

➔ Martin Sedmera – účast v celostátním kole soutěže v programování a kancelářském SW.



Debatní liga, foto: archiv Mensa gymnázia



Amálie Hilgertová, foto: archiv Mensa gymnázia



Debatní liga, foto: archiv Mensa gymnázia

Nabízím individuální výuku/doučování německého jazyka pro začátečníky a mírně pokročilé. Mám zkušenosti s výukou dětí a mládeže. Narodila jsem se a vyrůstala v SRN. Výuka by probíhala v Praze 1, Staré Město. Cena 150 Kč / 60 min. Pro bližší informace, prosím, napište na e-mail iveta.zvolenska@gmail.com.

deti.mensa.cz – web zřizovaný Mensou ČR určený nadaným dětem, jejich učitelům a rodičům.

HILGERTOVÁ JELA I V RIU. JE JÍ OSMNÁCT, MÁ SVĚTOVÝ TITUL A STUDUJE MENSA GYMNÁZIUM

Michal Osoba, převzato z deníku Právo: <https://www.sport.cz/loh/cesi/clanek/795834-hilgertova-pojede-i-v-riu-je-ji-devatenact-ma-svetovy-titul-a-vysoke-iq.html>

Když definitivně zhasla naděje slalomové legendy Štěpánky Hilgertové na její sedmé olympijské hry, v pražské Troji se na její mírně zklamané tváři objevil i lehký úsměv. „Hilgertovou na olympiádě uvidíte i letos,“ prohlásila poté, co prohrála bitvu o nominaci s mistrýní světa Kateřinou Kudějovou. Místo osmačtyřicetileté dvojnásobné olympijské vítězky se totiž bude prohánět pětiletou její devatenáctiletou neteří Amálií.

Zatím jako předjezdkyň. „Doufám, že o příští olympiádu už zabuju, tohle může být super zkušenost, tak třeba bych příště nebyla tak nervózní, kdybych tam opravdu jela,“ přemítala Hilgertová před odletem do Ria.

Tréninky a žádný stres

Vodní slalom má v genech, a to zdaleka nejen díky své tetě a jejímu manželu a trenéru Luboši-

vi. Divoká voda učarovala jejím rodičům, kteří ji ke kajaku přivedli. A Amálie od juniorských let sbírá úspěchy v čele s titulem světové šampionky této kategorie.

Díky tomu si vysloužila sportovní pobyt snů v Riu. Tréninky po boku nejlepších slalomářů planety a žádný stres z výsledku... „Při testovacím závodě zjistili, že brazilské holky nejsou na roli předjezdkyň dost zdatné, tak vybrali podle juniorského žebříčku mě a jednu kamarádku z Francie,“ vypráví.

Klid tak měla už zkraje roku, co by za to dal třeba i její tréninkový parták Jiří Prskavec, jenž se o cestu do Ria s domácími rivaly bil do poslední možné chvíle. „Všichni se mi smáli, jakou mám pohodu, že se nemusím stresovat s nominací,“ usmívá se studentka Mensa gymnázia pro žáky s IQ nad 130 bodů.

Zlaté jízdy nepamatuje

O velkých triumfech své tety ví z doslechu. Když Štěpánka Hilgertová slavila první olympijské zlato v Atlantě, ještě nebyla na světě. „Rodiče mi o tom vyprávěli, já si ji pořádně vybavuju až z Londýna, jak to bylo nedávno. Teta měla radost, že do Ria jedu, přála mi to,“ postřehla pokračovatelka rodinné tradice.

Jaký bude mít v době her v Riu program, sama před odletem netušila. Jisté je, že po své předjízdě se podívá do výsledků, aby měla představu, jak si v porovnání s účastnicemi olympijského závodu vedla. „Měla bych tu trať sjet stejně jako závodník. I kdyby to předjezdce zkazil, aspoň ukáže, že nějaké místo je rizikové,“ vysvětluje.

Pak už bude fandit v závodě českým slalomářům v čele s kolegy ze skupiny Prskavcem a Kudějovou. „Oba jezdili v tréninku skvěle, určitě to cinkne,“ má jasno Hilgertová.

VEDLE SEBE.cz

Kvalitní dárky, které mají hlubší smysl!

Krásná keramika, chytré hry, textilní hračky, polštářky, voňavé adventní věnečky, kreslená přání a kalendáře, dárkové jmenovky, svíčky, ...

Podívejte se a objednávejte pohodlně:

www.vedlesebe.cz

+420 608 337 329

Probud'te svůj talent

Je to jen na vás

1 go for it!
2
3

Nabízíme:

- Mezinárodní online kurzy
- Studium v angličtině
- Instruktorskou podporu
- Přípravu na mezinárodní AP zkoušku
- Objevitelské soboty
- Letní program

Online kurzy:

Science: AP Biology, AP Chemistry, AP Physics, Great Minds in Science, Forensic Science

English: Crafting the Essay, Creative Writing, Language Rules: From Structure to Style

Math: Honors Precalculus with Trigonometry, AP Calculus AB, AP Calculus BC, Differential Equations, Pre-Algebra, Algebra, AP Statistics

Computer Science: AP Computer Science, Introduction to Java, Web Design

Humanities: AP Macroeconomics, AP Microeconomics, AP Psychology, Philosophy

Registrace a více informací na
www.ctm-academy.cz
www.ctm-academy.org

LETNÍ UNIVERZITA V JADERNÉ ELEKTRÁRNĚ TEMELÍN

Lenka Antořová, L.A93@seznam.cz

Na konci srpna 2016 proběhl již 11. ročník Letní univerzity v Jaderné elektrárně Temelín. Třicet pět studentů (z toho 9 dívek) z osmi vysokých škol a jedenácti fakult z celé České republiky strávilo v elektrárně dva týdny na plném výkonu. Pro zápis na Letní univerzitu je potřeba mít správný profil studenta (technické či fyzikální zaměření), uspět v náročných psychotestech a přijímacím řízení. Po dobu akce se studenti zúčastňují detailních exkurzí a seminářů od zaměstnanců i externistů. A protože studentský život by neměl být jen o tvrdé práci, nechyběly v programu cyklistické výlety do okolí, divadelní představení, sportovní odpoledne či projížďky v elektromobilech. Celá univerzita byla zakončena znalostním testem s vyhlášením krále či královny Letní univerzity.

Letos mezi nejzajímavější exkurze patřila prohlídka reaktorového sálu odstaveného druhého bloku jaderné elektrárny. Dále prohlídka strojov-

ny nebo základny hasičského sboru. Zhruba polovina účastníků má po dokončení studia zájem o různé pracovní pozice v ČEZ a zpravidla mezi nimi bývají i budoucí operátoři. Stejnou příležitost nabízí i Jaderná elektrárna Dukovany, kde proběhl 8. ročník Letní univerzity, který se konal na začátku září pro třicet vysokoškolských studentů.

Měla jsem tu čest se univerzity zúčastnit a mohu říct, že to byla zajímavá a výjimečná zkušenost. Prostředí jaderné elektrárny je specifické a plné vzdělaných a přátelských lidí, kteří milují svou práci. Celá událost ve mně zanechala velký dojem a krásné vzpomínky. O poznání nových přátel a možná i budoucích kolegů nemluvě. Vše doporučuji všem, kteří se chtějí dozvědět více o fungování takto složitěho systému (pro nestudenty je připraveno informační centrum i s možností exkurze do hlídaného prostoru). Více informací na www.kdejinde.cz.

Ať se štěpí.

DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA MENSA GYMNÁZIUM – 7. 12. 2016 A 1. 2. 2017

Marcela Fatrová, zastupce@mensagymnazium.cz

Zveme všechny zájemce o studium na naše dny otevřených dveří, které se uskuteční 7. 12. 2016 a 1. 2. 2017. Od 10 do 12 hodin proběhne prezentace o škole, dále návštěvníky seznámíme s našimi outdoorovými aktivitami, s koncepcí rozvoje kompetence k učení, s projektem Nautilus a s prací školního poradenského centra (školní psycholožka, speciální pedagožka, výchovná poradkyně). Od 12:15 do 13:50 hodin jste zváni na ukázkové hodiny. Od 14 hodin se pak bude konat testování IQ pro zájemce (jednou z podmínek pro přijetí na naši školu je IQ nad 130 bodů). Souběžně se můžete zúčastnit herního odpoledne, jehož součástí bude ukáзка aktivit studentů – turnaj v šachu, go, piškvorkách, dámě, bridži a jiných deskových či logických hrách. Prezentovat se bude také řečnický kroužek, návštěvníci si budou moci zkusit pracovat s hlasovacím zařízením a prohlédnout si práce studentů. Přichystáno bude i malé občerstvení.

Zájemce o testování IQ upozorňujeme, že pro bezproblémové a včasné zaslání výsledků IQ na adresu uchazečů o studium je nutné se předem přihlásit na webové adrese <http://www.mensa.cz/testovani-iq/prihlaska-na-testovani/>, abychom připravili dostatek testovacích sešitů a archů. Zájemci o testování mladší 15 let musí mít písemný souhlas zákonného zástupce s testováním, který je také k dispozici na výše uvedené stránce. Cena: 290 Kč dospělí, 190 Kč děti od 8 let a studenti do 26 let po předložení průkazu. Dále má nárok na slevu 50 Kč ten, kdo ve cvičném IQ testu dostupném na stránkách www.mensa.cz dosáhne IQ > 130 a předloží o tom důkaz, tj. vytištěnou poslední stránku s výsledkem. Den otevřených dveří je určen hlavně pro žáky 5. tříd ZŠ, budoucí primány, kteří by rádi studovali ve škole. Ta dává možnost mimořádně nadaným studentům uplatnit svůj potenciál. Těšíme se na Vás!

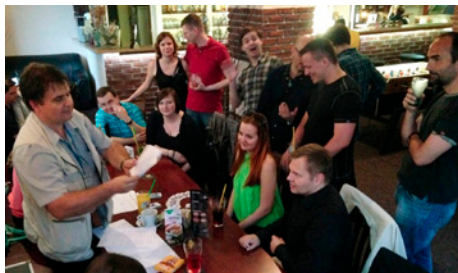
VALNÁ HROMADA MS PRAHA

Tomáš Nováček, TomasNovacek@seznam.cz

Jak tomu u místních skupin bývá, jednou za dva roky musí proběhnout volby. Nejinak tomu bylo v červnu u MS Praha. Jak už je naším zvykem, byly volby spojené s hraním bowlingu v Absolutním bowlingu v Holešovicích.

Novým předsedou se stal Tomáš Nováček, místopředsedkyní je nyní Markéta Sedláčková, post pokladníka pro sebe uzmul Zdeněk Falář, funkci vítače převzala Martina Krosesková, nástěnkáře schytl Tomáš Kubeš a zahradníky se stala Eva Sedláčková, Bolek Vraný a Tomáš Novotný. Vytvořili jsme také novou pozici pekařky, které se ujala Markéta Sedláčková.

Děkuji všem za účast ve volbách i na bowlingu, stejně tak Martinu Sedláčkovu a Filipu Kubínovi za



Volby v MS Praha, foto: Tomáš Kubeš

organizaci voleb.

Sláva vítězům a čest poraženým jak ve volbách, tak v bowlingu!

AQUASKIPPER – NOVÁ VODNÍ KRATOCHVÍLE PRO BRNĚNSKÉ MENSANY

Lenka Šnajdrová, lenka.snajdrova@mensa.cz

O mensanech je všeobecně známo, že rádi zkoušejí různé ptákoviny. Jakožto typická mensanka jsem se proto zradovala, když Pavel Terber začátkem července vypsál akci „Jízda na vodním ptákovině“. Odkazy na motivační videa v on-line přihlášce [1] zjevně splnily svou funkci, neboť v dohodnutý den se na Brněnské přehradě sešlo něco přes deset zvědavých mensanů a jejich rodinných příslušníků.

Oč se jedná? Výše zmíněný „vodní pták“ je relativně novou kratochvílí určenou zejména pro klidné vodní plochy – jezera, přehrady či rybníky. Ochránci přírody (zvláště pak vodního ptactva) se nemusí znepokojovat, práva zvířat nejsou nijak dotčena ani omezena. Jde výhradně o zábavnou sportovní činnost na lehké hliníkové konstrukci, která je v angličtině označována jako „aquaskipper“ nebo také „waterbird“. Zcela zásadními součástmi takového „vodního skákadla“ jsou dvě tenké rovnoběžné lišty, jejichž průřez připomíná tvar letadlového křídla: vpředu je každá lišta o něco silnější, směrem dozadu se sbíhá do ostré hrany, ve střední části je vyboulená mírně vzhůru. Tyto dvě lišty jsou vzájemně spojeny důmyslnou soustavou několika dalších trubek

a samozřejmě nesmí chybět řídítko a stupátka. Důležitou úlohu hraje i pružina v přední části aquaskipperu, jejímž rytmickým stlačováním a uvolňováním se stroj uvádí do pohybu po vodní hladině.

Fyzikální zákony, které udržují aquaskipper s jezdcem na povrchu vodní nádrže, jsem bohužel zatím příliš nepochopil – a to ani teoreticky, natož prakticky, což se projevilo mým potopením pokaždé záhy po startu. Následující řádky tedy prosím berte s velkou rezervou, expertům na hydrodynamiku se omlouvám. Zahájení jízdy (v mém případě ponoru) začíná naskočením jezce z vyvýšené plochy, například z pobřežního mola, na aquaskipper. Okamžitě po startu je potřeba zahájit rytmický a usilovný pohyb paží i nohou, který nezaujatému pozorovateli může připomínat pumpování, poskakování nebo podobně komické činnosti. Zkušený jezdec se díky těmto pohybům nejen udrží na hladině, ale může urazit desítky či stovky metrů po povrchu vodní nádrže. Ukončit jízdu je velmi snadné, stačí přestat pumpovat/poskakovat nebo se jen „trefit“ do špatně koordinovaných pohybů, což nevyhnutelně skončí potopením stroje i jezce. Nutno říci, že většina začátečníků skončí jízdu ještě dříve, než se zje-

dou po vodní hladině [2].

Onoho památného sobotního odpoledne byla naše skupinka vděčným zdrojem povyražení pro desítky ostatních návštěvníků Brněnské přehrady. Jeden po druhém jsme si vyzkoušeli, že pro tento sport zdaleka nestačí jen používat hlavu (pro správnou koordinaci pohybů), ale že je potřeba vyvinout i velkou fyzickou sílu. Pouze správná kombinace obojího udrží člověka na aquaskipperu na hladině [3]. Děkuji Pavlovi, že uspořádal další vodní akci (nejen) pro brněnskou místní skupinu. Snad i moje ohlédnutí za vydařenou sportovně společenskou událostí nahodlá přesvědčení některých lidí, že členové Mensy se scházejí maximál-

ně jedenkrát měsíčně nad deskovými hrami. Nevěříte-li, přijďte se příště přesvědčit na vlastní oči!

Odkazy

- 1 Trocha teorie doplněná praktickými ukázkami, jak by to mělo vypadat: http://www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?&id_a=7178
- 2 Členové MS Brno na vodním ptákovině – jak to doopravdy vypadalo: https://www.youtube.com/watch?v=kq_7V4VFqlc
- 3 https://en.wikipedia.org/wiki/Human-powered_hydrofoil
- 4 <http://www.aquaskipper.de>, <http://www.vodnriptak.eu>

VII. LETNÍ CAMP PRO NADANÉ DĚTI

Jan Pokorný, jan@i-pokorny.cz

Dobрым zvykem Dany Havlové se stalo organizovat pod hlavičkou Mensy letní týdenní pobytový tábor, pardon camp, pro nadané děti. Ani tento rok nebyl výjimkou. Letošní sedmý ročník se uskutečnil v termínu od 16. do 23. 7. v hotelu Renospond u Zderazi nedaleko Skutče. Letošního campu se zúčastnilo více než 100 dětí ve věku 8–19 let, což svědčí o jeho stále rostoucí popularitě. Tu dokládá i to, že se účastnila i část náctiletých, kteří již mají občanské průkazy a mohli by léto trávit jinde a jinak, a přesto přijeli a mnozí i pomáhali, když bylo potřeba.

Já jsem se letos podruhé zúčastnil jako jeden z dospěláků. Loni, když jsem jel poprvé v životě na mensovní tábor jako vedoucí (a vlastně poprvé jako vedoucí na jakýkoliv tábor), netušil jsem, do čeho jdu a jaký to bude hukot. Přišel jsem však na to, že jeden takový táborový týden vyčistí hlavu od práce tak úžasně, jako bych žil měsíc v nějaké divoké džungli. No nejedte znovu!

Letos jsem si přivezl z tábora kromě čisté hlavy i některé nové poznatky a zkušenosti. Mimo jiné už vím, že:

- 1 „Prank“ je anglický výraz pro kanadský žertík. Dost používané u některých dětí, pro mě tedy zcela nové. Prank na táboře je pak třeba telefonát jednoho hodného teenagera o půl dvanácté v noci mamince, že si pochroumal nohu a má pro něj přijet. Maminka musí mít svatozář...

- 2 První titul Karla IV. byl markrabě moravský a znají to i osmileté děti.
- 3 Pokémony můžete chyhat úplně všude, i uprostřed asfaltové plochy nebo v lese. A nejvíce se jich rojí o polední pauze.
- 4 Nulou lze dělit. Nulou nelze dělit. Podle toho, do které argumentační skupiny děti se přidáte.
- 5 Camp by nebyl campem, kdyby na něm nebyli dospělí vedoucí, kteří pomáhají s organizací, vymyšlením programu, sháněním věcných cen, fotoreportérstvím, lékařským dohledem atd. Poděkování si zaslouží hlavně celá rodina Havlových a dále Lucka Měchurová, Martina Pokorná, Romana Poloprutská, Naďa Jiráčková, Alča Nováková, Lucka Namešanská, Hanka Schmidová, Petra Pavelková, Míša Radimská a Eva Strnadová.

Co říci závěrem? Letošní VII. pobytový camp byl asi o něco méně dramatický než loňský, protože jsme neřešili ani neštovice, ani slepé střevo, ani vosy. Nicméně mít na jednom místě přes 100 dětí všech věkových kategorií, bez rodičů, z nichž část těchto dětí patří mezi více či méně praštěné mensany, je zážitkem samo o sobě. Naštěstí jako otec jednoho nadaného dítěte a se znalostí dalších podobných už mám malou průpravu a jen tak něco mě nerozhází. Už se těším na další camp. Aneb slovy klasika: „My jsme všichni Gogo“.



UHELNÉ SAFARI

Boleslav Vraný, bolekv@bolekvraný.cz

Byli jste už v povrchovém dole? My ano. V sobotu 23. července jsme se díky Martině Kroseskové vypravili na Uhlé safari, které společně pořádají Severní energetická, a. s., a Vršanská uhelná, a. s. Ze tří možných tras jsme si vybrali návštěvu lomu ČSA a rekultivaci v okolí Mostu. Spolu s výborným průvodcem a jedním cizincem jsme zaplnili terénní vozidlo pro 18 lidí a vyrazili cestou necestou.

Nejprve cestou na mostecký hipodrom, který je příkladem povedené rekultivace tzv. vnější výsypky. Zemina, která se v povrchovém dole vytěží, se musí někam odvézt. Nejsnazší je odvézt ji na jiné, již vytěžené místo v dole. To je tzv. vnitřní výsypka, kterou se ona díra v zemi, jakou povrchový důl je, zase zaceluje. Někdy je však nutné vyvézt zeminu mimo důl. Pak vznikají vnější výsypky – široké, desítky metrů vysoké a zpočátku holé kopce, které se rekultivací mění na příjemné lesy, parky nebo třeba dostihová závodiště. Průvodce s oprávněnou hrdoostí ukazoval, jak se ona známá měsíční krajina díky rekultivacím proměnila v lesy.

Pokračovali jsme okolo lomu Vršany na vyhlídkovou plošinu nad lomem ČSA a dále už spíše necestou dolů do lomu. Tam jsme si mohli zblízka prohlédnout kolesová i korečková rypadla, tyto novodobé dinosaury, kteří dali projektu název „safari.“

Než si ale povíme o dinosaurech, bylo by dobré říci, proč vlastně vznikli a proč se pohybují právě zde. V lomu ČSA se těží nejkvalitnější hnědé uhlí v České republice, které má průměrnou výhřevnost 17,5 MJ/kg. (Pro srovnání, výhřevnost černého uhlí se pohybuje od 21 do 31 MJ/kg a výhřevnost dřeva od 7,5 do 18,5 MJ/kg.) Toto hnědé uhlí tvoří až 30 metrů mocnou sloj. Ta se kvůli později



Uhlé safari, foto: Martina Krosesková

vzniklým geologickým zlomům nachází v několika různých hloubkách. Část, která se těží dnes, se nachází v hloubce cca 140 metrů. A právě dostat se do takové hloubky a těžit z ní cca 3–3,5 milionu tun uhlí ročně vyžaduje ony ocelové dinosaury.

Ten první, kterého jsme si zblízka prohlédli, bylo korečkové rypadlo RK 5000 z Vítkovických železá-

ren. Toto rypadlo, jediné v České republice, se používá k těžbě nejnižší části nadložního souvrství. Váží 5 500 tun, je 40 metrů vysoké, obsluhuje ho šest lidí a v podmínkách lomu ČSA dokáže vytěžit až 2 000 m³/h. Dokáže se pohybovat rychlostí až 32 m/h. V provozu je od roku 1983 a koncem letošního roku má být odstaveno. Za těchto 33 let vytěží dohromady 155 milionů m³ skrávky.

Druhým velkstrojem bylo kolesové rypadlo KU 300. Tato rypadla, kterých jsou v lomu ČSA tři kusy, slouží přímo k těžbě uhlé sloje. Každé váží 1 250 tun, je vysoké 28 metrů a zvládne vytěžit až 1 200 tun uhlí za hodinu. Vyrábějí je Uničovské strojírny už od roku 1966 a bylo jich vyrobeno více než dvacet.

Třetím a posledním velkstrojem, který jsme viděli zblízka, bylo kolesové rypadlo KU 800, které těží svrchní a střední část nadložního souvrství. Také tato rypadla vyráběly Uničovské strojírny a bylo vyrobeno nejméně sedm kusů, z toho dva kusy byly dodány do SSSR. Rypadlo váží 4 300 tun, je vysoké 51 metrů, vytěží až 2 500 m³ uhlí za hodinu a dokáže se pohybovat rychlostí až 180 m/h. Jak vidno, i druhohorní dinosaury by vedle těchto

ocelových dinosaurů vypadali jako drobci. Bohužel, nebo možná naštěstí, oceloví dinosaury zrovna nepracovali. I tak jsme ale při pohybu v lomu a zvláště okolo strojů museli dbát na vlastní bezpečnost. Zato jsme si však mohli přímo na místě nabrat zbytky jejich „potravy“ – kousky uhlí do malého sáčku s logem Uhlé safari. Z pohledu železničního fanouška tak jedinou vadou na kráse této exkurze byla absence důlních lokomotiv. Tak obrovské objemy z tak hluboké jámy se totiž dopravují pásovými dopravníky.

Literatura

1. Dobyvací stroje pro povrchovou těžbu: http://techstroj.g6.cz/U/Dobyvaci_stroje_povrch_koreckove.pdf
2. Zápis z 5. schůze Sněmovny lidu Federálního shromáždění ČSSR, 30. září 1975, <http://www.psp.cz/eknih/1971fs/sl/stenprot/005schuz/s005009.htm>
3. Největší rypadlo na Armádě končí: <http://iuhli.cz/nejvetsi-rypadlo-na-armade-konci/>
4. Mostecká pánev: https://cs.wikipedia.org/wiki/Mosteck%C3%A1_p%C3%A1nev
5. Geologie (mostecké pánev): <http://www.sdass.cz/aktivita/hornicka-cinnost/geologie.aspx>
6. Těžební technologie: <http://www.sev-en.cz/cz/uhli/tezba.html>



PŘÍMĚSTSKÝ CAMP V PRAZE

Miron Ilincev, milincev@hotmail.com

Jelikož všechny naše děti milují hry, přišlo nám jako dobrý nápad přihlásit se na tábor Mensy. Nakonec byl ale zážitek z tábora tak silný, že se to ukázalo být nápadem skvělým. Posuďte z reakce nejstaršího synka...

Šimon Ilincev, 9 let,
milincev@hotmail.com

It seemed like a dream come true to me when I murmured 'yes' to my parents to enroll me in a camp of Games. I mean, what could be better? The board game camp that I went to over the summer was simply amazing. I totally loved how we

could just play games all day (soccer included!). The teachers were great, helping us and showing us how to play new games, as well as giving us delicious food and snacks (I couldn't stop with the cookies). I learned 3 games alone in the first day of camp! I look forward to playing more of the games such as Citadela, 6Bere, and more with my new friends. It's really too bad that I can't go to Board Game Camp every day, maybe as school. Yeah, it is that good.

Overall, I was completely engrossed in this stunning camp and am eagerly waiting for next summer to have TONS more fun!

„Na začátku všeho bylo LOGO“...alespoň tohle by mělo v grafickém světě platit dvojnásob, nebo si myslíte něco jiného? Dovoluji vám, abychom Vás o tom přesvědčili svojí prací. Zkuste s námi dát své grafice eleganci a styl na papíře i na monitoru, nebo můžeme jít ještě dál a udělat vizitky třeba z titanového plechu. Je to na Vás, jak moc chcete být originální a oslovit svět kolem sebe. Více na www.in2on.cz



Lom ČSA, foto: autor



Naše výprava, foto: Ludmila Běčka

ODBORNÁ EXKURZE V PŘEČERPÁVACÍ ELEKTRÁRNĚ DLOUHÉ STRÁNĚ

Petr Janošec, petr.janosec@seznam.cz

Na exkurzi přečerpávací elektrárny Dlouhé stráně jsem se těšil ze dvou důvodů. Jednak to byl poslední den prázdnin, tedy taková naučná a rekreační tečka, zadruhé je to unikátní dílo „zlatých českých ručiček“.

Až na místě jsem si uvědomil, do jak krásné přírody a přitom jak citlivě umístili inženýři toto mimořádné technické dílo. Organizačně vše fungovalo na jedničku. Zkušený průvodce nás provedl všemi zákoutími elektrárny, k turbíně, do technického zázemí...

Po zhlédnutí všeho zajímavého v samotné elektrárně jsme se zastavili u hráze spodní nádrže, která přehradila říčku Divoká Desná. Potom nás vyvezli k horní nádrži a ten výhled na okolní vrcholky byl opravdovou zlatou tečkou.

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

Po exkurzi někteří z nás neodolali sedmnáctikilometrovému sjezdu od horní nádrže do Koutů nad Desnou na koloběžkách.

Celá exkurze zcela předčila má očekávání a těším se na další zajímavé výlety.

PhDr. Dagmar Jílková
psycholožka Mensy ČR

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

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



CYKLOVÝLET ZA NÁMI, DALŠÍ PŘED NÁMI

Vít Švachouček, svachov@seznam.cz

Letošní tradiční cyklovýlet se uskutečnil od úterý 23. do neděle 28. srpna. Tentokrát účastníky přivítalo podhůří Krkonoš v Horní Branné. Blízkost našich nejvyšších hor umožňovala uskutečnit zajímavé výlety nejen pro cyklisty, ale i pro pěší. S oblibou jsme při nich využívali hustou síť cyklobusů.

První výletní den, ve středu, vyrazili všichni společně cyklobusem z Vrchlabí na Pomezní boudy. Pěším účastníkům toto místo nebylo dost vysoko, proto vyrazili na Sněžku. Cyklisté to ale vzali dolů do Pece pod Sněžkou, aby si mohli užít výstup na Výrovku. Po této horské prémii a výtečném obědě je čekalo velice příjemné svezení dolů.

Čtvrtek byl odpočinkový. Dopoledne začal exkurzí do vrchlabské Škodovky, následoval oběd ve francouzské restauraci a vyvrcholil komentovanou prohlídkou Vrchlabí.

Páteční výlet měl opět společný cíl, pramen Labe. Cyklisté vyjeli cyklobusem z Jilemnice do Horních Míseček, pěšáci se nechali vyvézt lanovkou ze Špindlerova mlýna na Medvědin. I když museli cyklisté na Labské louce sesednout, v této oblasti se totiž na kolech jezdit nesmí, byli tam o hodně dříve a obě skupiny se bohužel nepotkaly.

Sobotní výstup zajistil pro účastníky Černohorský expres. Pěší výlet po rašelinistích a sestup do Janských Lázní byl opět ve znamení pohody.

Letošní cyklovýlet se tedy opět vydařil a můžeme se těšit na další. Příští rok si uděláme výlet do Drmoulu u Mariánských Lázní, kde už jsme byli v roce 2015. Vzhledem k loňskému nižšímu zájmu jsme zvolili výrazně zajímavější termín na konci srpna 2017.

Na co se můžeme v lázeňském trojúhelníku těšit? Loni jsme byli v Bečově nad Teplou, v přírodní rezervaci SOOS, na rozhledně Panský vrch nebo v parku miniatur českých památek Boheminiium. Všechno se ale zvládnout nedalo, příští rok je proto další šance. Pokud by někdo chtěl opravdu intenzivní zážitek, může si třeba v Mariánských Lázních na vypůjčeném kole nebo koloběžce sjet sjezdovku.

Podrobnosti o příštím cyklovýletu jsou zveřejňovány na stránce http://www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7288. Rezervace účasti probíhá na přelomu října a listopadu. Ubytování bude zmluveno podle počtu vážných zájemců na konci listopadu. Pozdější přihlašování bude možné pouze po individuální dohodě a podle možností ubytovatele. Zmluvte si tedy svoje místo raději včas.



Foto: Marian Zahradník

MENSOVNÍ DESETIBOJ V PRAVLOVĚ

Monika Matusicova, monikapobox@gmail.com

Srpen byl měsícem plným aktivit. Jedna z vydařených akcí proběhla v městečku Pravlov ve sportovním duchu s trochu netradičními sportovními disciplínami. Počasí se drželo příjemných teplot, což umožnilo vykonávat všechny aktivity venku. Největší zábavu přinesla disciplína ochlazovací, a to lovení krabiček z rybníčku hostitelů, který byl plný zlatých rybiček a malých žabek, s nimiž jsme se rychle skamarádili. Skoky přes švihadlo překonaly osobní rekordy některých sportovců a „Agility“ disciplína překvapila nejednoho účastníka vlastní hbitostí a flexibilitou. Bravurní výkony byly oceněny sladkou odměnou, po které následovala velká hostina z grilu připravená domácím kuchařem „šéfem“. O kreativní drinky se postarala báječná hostitelka Milada. Večer pokračoval hraním deskových



Trefa do černého, foto: Pavel Terber

her, což se protáhlo až do ranních hodin. Doufám, že si tato akce udrží svoji tradici a přiláká nejen rekreační sportovce i příští rok.

FEI – TECHNOLOGICKÉ CENTRUM VÝVOJE A VÝROBY ELEKTRONOVÝCH MIKROSKOPŮ

Stanislav Wolf, stanislav.wolf@mensa.cz

SIG Manager se letos přibližuje více praxi. Aby mohli být mensané přímo u zdroje informací a lépe čerpat nové inspirace, zaměřili jsme se na exkurze do různých zajímavých firem a organizací. Jednou z našich vůbec prvních takových akcí byla VIP exkurze do FEI Company, podniku vyvíjejícího a vyrábějícího špičkové elektronové mikroskopy.

Elektronový mikroskop

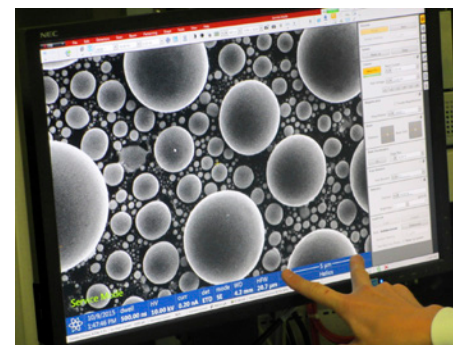
Pojďme si nejprve vysvětlit, co je elektronový mikroskop. Stejně jako ostatní mikroskopy, i tento nám pomáhá objevovat okem neviditelné světy. Avšak přívlastek „elektronový“ už sám o sobě napovídá, že nejde o běžný přístroj. Elektronový mikroskop nefunguje na principu klasických optických čoček a fotonů, ale místo toho jsou v něm zabudována vhodně tvarovaná elektromagnetická pole a ke zkoumání objektu jsou použity elektrony. Ptáte se proč? Problém optického mikroskopu je v tom, že s klesající vlnovou délkou použitého světla klesá i velikost použitelného zvětšení. U optického mikroskopu je hranice nej-

menších pozorovatelných detailů jednoznačně určena jako polovina vlnové délky použitého světelného záření. Naproti tomu vlnové délky urychlených elektronů jsou o mnoho řádů menší než vlnové délky fotonů viditelného světla. Proto má elektronový mikroskop mnohem vyšší rozlišovací schopnost a může tak dosáhnout mnohem vyššího zvětšení. A to dokonce až milionkrát! Pro představu: S takovým zvětšením



Ve FEI panují přísné hygienické podmínky, foto: autor

bychom teoreticky mohli přímo ze Země detailně pozorovat stopy Neila Armstronga na Měsíci. Ale není to tak jednoduché. V případě elektronového mikroskopu musí být vzorek umístěn ve vakuu, teprve potom jej můžeme „prosvětlovat“ svazkem elektronů, který se průchodem rozptýlí a dopadne na stínítko. To zachycuje požadovaný obraz, který se dále přenáší do počítače a v reálném čase zobrazuje na monitoru. Elektronový mikroskop tedy v sobě spojuje moderní techniku a špičkový software. V závislosti na výkonnosti může zabírat třeba i polovinu místnosti. V základu rozlišujeme dva druhy elektronových mikroskopů. Rastrovací přístroje (SEM) analyzují povrchy vzorků a transmisní elektronové mikroskopy (TEM) pomáhají analyzovat vnitřní strukturu vzorku až do rozlišení jednotlivých atomů. Přístroje se dvěma zkříženými svazky pak kromě pozorování dokážou vzorek i obrábět. A standardní je už dnes i možnost 3D záběru vzorku.



Přiblížení vzorku kovu na 5 mikrometrů, foto: autor

Kde nachází uplatnění?

Elektronový mikroskop je v současnosti nejvšestrannějším přístrojem pro pohled do nanosvěta. Je s ním možné určovat chemické složení látek i jejich mikrostrukturu, a proto je jeho praktické uplatnění velmi široké. Od materiálového výzkumu přes biologické aplikace až po nanoobrábění. Mezi hlavní odběratele výrobců elektronových mikroskopů patří především polovodičový průmysl, tedy výrobci počítačů, mobilních telefonů, procesorů a čipů. Dále farmaceutické firmy, těžbařské a ocelářské firmy, různá výzkumná centra a také automobilky. Budeme-li

se pít po konkrétních oblastech využití, tak ve vědě a výzkumu je to například 3D nanocharakterizace, 3D nanoprotypování a nanoprocesy. V přírodních vědách jsou to biomateriály, molekulární biologie, strukturální biologie a systémová biologie. U elektroniky nachází uplatnění v 3D metrologii, editování integrovaných obvodů a při analýze defektů elektronických součástek. A konečně v průmyslu je to automatizovaná mineralogie, metalurgie, metrologie či kriminalistika. Ano, kupříkladu experti z pracoviště fyzikální chemie Kriminalistického ústavu v Praze používají na svém pracovišti v současnosti hned tři elektronové mikroskopy. Analyzují na nich pigmenty, pomoci kterých lze odhalit třeba falzifikáty obrazů, či termogenetické částice, které vznikají při aktivaci airbagů, pro identifikaci řidiče. Jeden z elektronových mikroskopů používají dokonce 24 hodin denně, a to k analýze povýštelových zplodin. To právě díky elektronovému mikroskopu mohly vzniknout dnešní moderní nanokompozitní materiály, laky, které se nepoškrábou, materiály, na kterých neulpívá voda nebo se dokonce samočistí.

Jsmo světovou jedničkou

Brno je centrem světového vývoje a výroby elektronových mikroskopů. Sídli zde hned tři výrobci světového formátu – FEI, TESCAN a DeLong Instruments. A není to náhoda. Vůbec první české elektronové mikroskopy začal vyrábět podnik Tesla Brno. Před revolucí byl dokonce největším výrobcem mikroskopů za železnou oponou. Tento trh se ale začátkem devadesátých let zhroutil a bylo jasné, že do bývalého sovětského bloku se nedá nic vyvézt. Od Tesly se v té době odtrhlo několik skupin. Jedna taková skupina v čele s RNDr. Jiřím Očadlíkem (dnes generálním ředitelem výrobního podniku FEI) v roce 1993 založila firmu Delmi. V té době bylo zcela zásadní, že její součástí bylo i několik kvalitních techniků, kteří dokázali mikroskopy vyvíjet a vyrábět. Jenže pro rozjezd byznysu potřebovala velkého a silného partnera (mimochoodem je to stejný postup, který používají mnohé dnešní start-upové firmy, vymyslí něco zajímavého a atraktivního a k rozjezdu použijí významnějšího hráče). A protože firma Delmi měla všechny předpoklady k úspěchu, koupila ji v roce 1996 mezinárodní společnost Philips. Toto partnerství bylo naprosto klíčové

z hlediska přístupu na trh, marketingu a prodeje. Delmi poskytl kvalitní produkt a Philips možnosti a schopnosti jej prodávat. Jenže společnost Philips mezitím procházela velkou krizí a rozhodla se proto redukovat některé aktivity. V roce 1997 prošel Philips restrukturalizací a veškerá elektronová optika byla od firmy odštěpena a připojena k FEI Czech Republic. A víte, co se stalo s ostatními skupinami, které se odtrhly od Tesly Brno? Ano, správně. Jsou to právě ti dva zbývající výrobci TESCANA a Delong Instruments.



Holder neboli speciální držák vzorků, foto: autor

V technologickém centru FEI

Společnost FEI Czech Republic je v současnosti vedoucí dodavatel elektronové a iontové optických zařízení a patří mezi největší exportéry v Česku. A protože neustále pracuje na nových prototypch a patentech, své tajemství výroby si musí velmi pečlivě střežit a do technologického centra jen tak někoho nepustí. My, členové Mensy České republiky, jsme si na exkurzi počkali „pouhé“ čtyři měsíce. A stálo to za to. Technologické centrum FEI se zvenku tváří vcelku nenápadně, asi jako většina budov v technologickém parku, ovšem uvnitř na nás působí doslova jako sci-fi laboratoř budoucnosti. Své místo zde našla moderní architektura i čistý stylizovaný design. Stěny všude zdobí výjevy z mikro a nanosvětla, což celý dojem ještě umocňuje. FEI má rozlohu téměř 30 000 m² a investice do něj se přehoupla přes 700 milionů korun, což vzhledem k velikosti a technické vybavenosti budovy není zase tak překvapivé číslo. Po krátké prezentaci, na které

se stručně dozvídáme o historii a současnosti elektronových mikroskopů, přecházíme rovnou do šatny. Před vstupem do čistých prostor se musíme převléci do speciálního overalu, na boty natáhnout návleky a na vlasy sítku. Vše kvůli prachu, který je velkým nepřítelem precizní výroby. Všude dále je pečlivě filtrovaný vzduch a prakticky bezprašné prostředí, které je zde sterilnější než operační sály nemocnic. Podlaha tu má speciální antivibrační úpravu, aby vibrace způsobené i pouhou chůzí neovlivňovaly měření mikroskopů. Během prohlídky nám jeden z odborníků vysvětluje, že již při výběru lokality výrobního závodu pečlivě zkoumali jejich inženýři hodnotu vibrací podloží nebo sílu elektromagnetického pole potenciálních lokalit. Ve výrobě sledujeme pracovníky, kteří většinou krátce něco manuálně nastaví na velmi složitém přístroji a pak dlouze a soustředěně pozorují na monitorech efekt. Část výroby elektronových mikroskopů se děje přímo pod výkonnými optickými mikroskopy. Přístroje, které zde vznikají, jsou natolik složité, že se jejich zprovoznění a opravy bez servisu výrobce prakticky neobejdou. Nyní jich ve FEI vznikne ročně více než 600 s průměrnou hodnotou jednoho kolem 20 milionů. Co se týče časové náročnosti, tak výroba nejjednoduššího elektronového mikroskopu pracovníkům továrny trvá



Pohled do útrobu mikroskopu Helios, foto: autor

asi 14 dnů a jeho cena se pohybuje okolo 2 milionů Kč. Výroba nejsložitějšího pak asi devět měsíců a takový přístroj stojí pěkně zaokrouhlenou miliardu. Ceny se však ještě mění podle individuálních požadavků a potřeb zákazníků. Těmi jsou jmenovitě univerzity, vývojová centra a akademické komplexy (například Harvard), obchodní

společnosti (Intel, IBM, Ford, BMW, Ferrari, Samsung, Pfizer apod.) nebo instituce, jako je americký Department of Justice nebo Národní úřad pro letectví a kosmonautiku NASA. I z toho si můžete udělat obrázek o tom, že podnik vyváží prakticky do celého světa. A činí se. Minulý rok mu vzrostly tržby o více než miliardu na 8,3 miliardy korun. Ve FEI je nyní zaměstnáno asi 650 lidí a většina je vysokoškolsky vzdělaná. Společnost nepřetržitě roste, a proto stále hledá talenty a odborníky z oblasti SW, fyziky, elektroniky a konstrukce, výrobní inženýry a pracovníky technické a mechanické podpory. Pečlivě vybraní studenti tu dokonce mají šanci podílet se i na výzkumu a vývoji.

Budoucnost elektronových mikroskopů

Ve FEI jsme se dozvěděli, že elektronové mikroskopy s dnešní výkonností budou časem určitě levnější, obecně budou takové mikroskopy směřovat ke zrychlení a zefektivnění práce s nimi. Poskytnou svým uživatelům větší objem užitečných dat a v daleko kratším čase. Blízká budoucnost patří i zdokonalování zobrazovacího softwaru, takže jste-li šikovný programátor a máte blízko k vědě, můžete ve FEI dost možná najít svou práci snů. Ale elektronové mikroskopy nejsou jen FEI. Mensa letos navštívila i Ústav přístrojové techniky Akademie věd, kde také probíhá výzkum a vývoj elektronových mikroskopů. Zde nám bylo řečeno, že kvalita zobrazení má ještě

stále svá omezení, která například souvisejí s použitými materiály při výrobě, a ke zkvalitnění přístroje by mohlo přispět vysílání tzv. pomalých elektronů. Dále je to tajné. O tom, že je stále co zlepšovat, není pochyb. Nedávno si například brněnský start-up NenoVision nechal patentovat mikroskop s 3D zobrazením. Spin-off vědeckého centra Ceitec přišel s nápadem kombinovat dva mikroskopické pohledy. Vyvinul malý mikroskop atomárních sil, který se do toho elektronového vloží a doplní jej o možnost přímého trojrozměrného zobrazení, což vědcům urychlí a ulehčí práci. Po nevěštní exkurzi do technologického centra FEI bychom rádi poděkovali především paní Janě Duchaňové za příjemnou spolupráci při zajištění exkurze, panu Ondřeji Shánělovi za poutavou přednášku o elektronových mikroskopech a ještě jednou jemu a panu Davidu Tkočovi za komentovanou prohlídku výrobních prostor.

Další informace

- ➔ fei.jobs.cz
- ➔ facebook.com/FEICzechRepublic
- ➔ facebook.com/obrazkyzelektronovychmikroskopu

Chcete vědět, jak se vyrábí mikroskop FEI? Podívejte se na unikátní dokument https://www.youtube.com/watch?v=rDzt9X-M_Kw.



Společné foto před vstupem do FEI, foto: autor



AFTER-EMAG-TOUR OF THE CZECH REPUBLIC

Alina Neitzert, alina.neitzert@web.de

Mensa on Tour – Imagine one bus, 25 people, 10 nationalities, all age groups from teens to seventies, totally different backgrounds and occupations, but with two things in common: High intelligence and a general openness and curiosity about the rest of the world.

Now combine this with a tour outline that covers 12 Unesco World Heritage sites and 9 other diverse sights and places in just 8 days, ranging from old cities, castles and palaces (as we have learned, they are not the same!), museums, churches and synagogues, to industrial sites such as various mines, a nuclear power plant and a blast furnace, all the way to natural sights and amazing landscapes.

The result is a trip full of input and experiences, leaving you unable to pick just one highlight: The Punkva cave with its stalactite formations and underground river? Český Krumlov with its castle, arcade bridge and old town? Karlštejn Castle positioned high on the hill and full of fascinating history? The Bohemian Paradise with its amazing sandstone formations and steep staircases? Or maybe the Mill Valley or one of the mines or the blast furnace in Ostrava to help you understand how technology actually works? The spontaneous and fun deviations from the schedule such as the BeerBike ride in Olomouc? Without any doubt, the main highlight of the trip was the group itself, made up of diverse and interesting, always friendly individuals who somehow came together as a group for this one week.

This was certainly not a trip for relaxing, but those who were willing to put up with the occasional rush to the bus and chronic lack of sleep were in for a fantastic trip, seeing an enormous number of places in a very short time and still having lots of fun in all the interactions within the group. It was an interesting experience to hand over control over what you are going to do for the day to someone else and just go with the flow, letting some other person do all the worrying and organizing and allowing yourself to be told where you are going, what you will do there (of course you were always free to go off on your own and do something else), when and where you will get something to eat, and when to be back on the bus ("The bus will leave at 12:37!"). Side effects after the return to your everyday life may include failure to get off the bus at the right stop on your way to work because nobody told you to get off here, and waking up in the middle of the night wondering where you are and automatically getting up to pack your bags and be at the bus at 8:30...

So, thank you very much to Hana and Tomas for organizing a fantastic trip and creating a beautiful atmosphere on the bus, with just the right combination of strictness, a great sense of humor, and lots of patience in answering all our questions (What's the story behind those crazy street numbers...?). And lots of thanks to all the participants for the sense of being part of a wonderful group and for all the fun!

Vladimír Kutálek – předseda SIG Peníze, dlouholetý finanční poradce publikující na mesec.cz a mwiki. Rád vám poskytnu své služby v oblasti úvěrů, investic, pojištění. Kladu důraz na finanční i nefinanční analýzu vašich potřeb. Doporučuji zavolat nebo napsat ihned. Jen tak budu mít volný čas na to, abych vám pomohl. 777 99 34 90, vladimir.kutalek@abcdfinance.cz



EXKURZE DO ČESKÉ ZBROJOVKY

Redakce, redakce@mensa.cz

Zajímavé fotografie z exkurze naleznete na adresách:

- ➔ https://intranet.mensa.cz/index.php?men=men23.4.0.0&album_id=1006 a
- ➔ https://intranet.mensa.cz/index.php?men=men23.4.0.0&album_id=1008.

Rodinná rekreace na Albeři

Radka Nezvalová, Radka.Nezvalova@seznam.cz

Už před dvěma lety mě v mensovním časopisu zaujala akce „rodinná rekreace“, na kterou pravidelně zve Iva Berčíková. Když jsem si letos přečetla program předchozího ročníku, neváhala jsem a zarezovala pro nás s manželem a dětmi (10 a 12 let) dva stany. K mému překvapení to byly vůbec poslední volné stany, přestože rezervace běžela teprve pár dní.

A tak jsme první srpnovou neděli vyrazili na Albeř, vesničku ležící v malebné krajině jižních Čech. Rekreční středisko UK nabízí několik hřišť na volejbal, tenis, basketbal, v těsné blízkosti je rybník Osika. Nebudu popisovat, jaké památky jsou v okolí, ani jak báječný program připravilo občanské sdružení Rodinka, které celou akci organizuje. To už po-

psala Iva. Pro mě byl příjemný fakt, že zde trávily dovolenou celé rodiny, a tím nemyslím jen rodiče s dětmi. Ve vedlejším stanu spalo dvouměsíční miminko, o kousek dál seděla před stanem v křesílku babička, pletla svetr a pozorovala vnoučata, která si pár metrů před ní hrála na louce. Po pár dnech jsme zjistili, že jsme asi jediní, kteří zde byli poprvé. Ostatní rodiny sem jezdí deset i více let. Vůbec se nedivím. Během jednoho týdne se děti naučily volejbal, softbal, potrénovaly basket, ping-pong a tenis, poprvé jsme vyzkoušeli orientační běh a příští rok snad dáme i závěrečný triatlon.

Takže pokud chcete s dětmi, sourozenci nebo přáteli strávit týden plný sportu a pohody, uvidíme se příští rok na Albeři.



Na Albeři, foto: Radka Nezvalová

In vino veritas – vinařství a Litoměřicko

Jana Štefaníková, stejasteja@seznam.cz

Víno je věda a konzumace kvalitního vína bývá považována za kulturní až noblesní záležitost, k níž inklinují intelektuálové. Snad i proto využívám vzestupného vývoje kvalitní vinařské produkce v litoměřickém regionu, často od takzvaných malovínařů, kde se v posledních letech nabízí stále delší řada možností degustací i návštěvy kvalitních vinařských akcí. A ráda bych tyto vinařské zkušenosti zprostředkovala i členkám a členům Mensy. Produkty z dnešní litoměřické vinařské podblasti měly mimořádný zvuk i v minulosti a žerňosecká vína se tradičně, od středověku, dováží

na Pražský hrad. Však také Karel IV. vydal roku 1358 privilegium pro všechna královská města České země (mezi nimi byly i Litoměřice) prikazující zakládání vinic. Na konci středověku se pak v okolí tohoto města pěstovalo víno na několikrát větší rozloze, než je tomu dnes – k roku 2016 je zde registrováno 296 ha vinic a 47 oficiálních pěstitelů. S historií a současností vinařství v Čechách seznamuje i expozice na litoměřickém hradě, kterou jsme již s několika členkami a členy Mensy navštívili. V dohledné budoucnosti bych ráda zorganizovala návštěvu v některém z regionálních sklepů.

MILÁ NÁVŠTĚVA

Kristýna Mothejzík, kris@mothejzik.cz

V srpnu jsem zahlédla v poště e-mail s poptávkou po volné posteli – pro Raphaela, mladíka z Německa, který se chystal na pár dní do Prahy. Jeden den a noc někde u místních mu měly pomoci o fous prodloužit pobyt a pomoci lépe si užít atmosféru. Nabídlí jsme mu místo u nás doma a Raphael přijel ve středu 7. 9. odpoledne. Seznámil se s našimi dětmi, zapojil se do přípravy polévky a stále bylo o čem klábovat. Aby si večer užil dosyta, vzali jsme Raphaela mezi lidi. Zrovna se na Jižním Městě konala pravidelná schůzka, a tak měl šanci taky potkat další mensany a ochutnat jihoměstské pivo. Na schůzce jsme vyplňovali test na téma Jára Cimrman (3. místo bylo moje, juch!), takže jsme se pokusili mu trochu tento fenomén objasnit. Myslím, že si celkem udělal obrázek o českém smyslu pro humor. :) Další den se chystal do města až odpoledne. Já mohla odložit práci, tak jsme měli další čas na povídání. Zajímavá témata neubývala a od filozofie, sociologie, přes mikrobiom, genetiku, grafiku a náboženství jsme došli až k židovským vtípům. Kdyby ho nečekal další zajímavý program, asi bychom vydrželi povídat ještě dlouho. Raphael je velmi sympatický mladík s moudrým vnímáním světa v souvislostech, kultivovaný a vtipný. Jsem moc ráda, že jsme ho mohli poznat. A náš Matěj na vlastní kůži zažil, jak je prima umět anglicky nebo německy. Až zase někdy někdo bude potřebovat couch-surfing, nabídněte mu pohovku u vás, stojí to za to!

Raphael J. Barsoum,
rjbarsoum@yahoo.com

There is a saying in German whose authorship I cannot trace, but it states that we can learn from everything and everybody, except from ourselves. I have been a member of Mensa Germany for about a year now and my main involvement so far had been to attend meetings in Mannheim or

Heidelberg. When I started planning my trip to Prague, I remembered the SIGHT couch-surfing group on Mensa International and decided to give it a try to find a host for the first night. Quite promptly I received an email from my Prague host Kristýna and she invited me to her family's home. The amount of kindness I encountered from Krystina's family does not cease to amaze me. I felt very welcomed by all of them, including the two boys despite the fact that the younger one was slightly confused about the fact that I did not speak any Czech (except from a couple of phrases I quoted from the Langenscheidt crash course book I brought with me).

Luckily, my stay coincided with a Mensa meeting in a Prague brewery. We all went together, which was also the chance for me to try the obligatory Czech beer. I was interested to see a lively Mensa community from a different country. As there was a quiz with a related topic I learned, among other things, about Czech Republic's "national hero" Jara Cimrman and the satiric wit of the Czech people.

I was received by fellow Mensans who took the Mensa philosophy to heart and created an environment where I felt comfortable and welcome. The Mensa association structure also takes out a lot of the feeling of being a stranger, even when in a foreign country where a foreign language is spoken. Therefore, I am quite grateful to have had the opportunity to utilize these connections, and having meaningful encounters.

My positive experience with SIGHT and the many stimulating conversations I had with my hosts made me remember the idea behind the creation of Mensa. Mensa was originally a peace project, an attempt to bundle resources in order to come up with solutions to the challenges of our time, so that something like WWII can never happen again. I think in our own small way we may just have contributed to that.

ACCESSING US MENSA INTRANET

Mensa International

International members can access us.mensa.org. If you do not have login credentials, you can get them by e-mailing membership@americanmensa.org.

Časopis Mensa nabízí jedinečnou možnost oslovit nejchytřejší zákazníky v republice. Časopis je distribuován adresně 4 447 členům Mensy (lidé s IQ 130 a vyšším).

O časopisu Mensa:

Náklad: 5 000 výtisků
Periodicita: dvouměsíčník – vychází na počátku sudých měsíců
Rozsah: 90 stran formátu A5
Tisk: offset, barevnost plná na všech stranách (CMYK)
Zaměření: zpravodaj Mensy ČR a magazín pro volný čas

Ceny a formáty:

Mensa není plátcem DPH. Další formáty inzerce včetně vkladů nebo přebalů nabízíme po dohodě.

	■ Vnitřní strany 2/1 na spad (296 × 210 mm) ■ Vnitřní strany 2/1 zrcadlo (270 × 180 mm)		■ 4. strana obálky 1/1 na spad (148 × 210 mm)
	5.000 Kč		7.000 Kč
	■ Vnitřní strana 1/1 na spad (148 × 210 mm) ■ Vnitřní strana 1/1 zrcadlo (127 × 183 mm)		■ 2. nebo 3. strana obálky na spad (148 × 210 mm)
	3.000 Kč		5.000 Kč
	■ Vnitřní strana 1/2 na spad (148 × 105 mm) ■ Vnitřní strana 1/2 zrcadlo (127 × 93 mm)		■ Výhodný čtvereček (60 × 60 mm)
	1.500 Kč		300 Kč (pouze pro členy)

Technické požadavky na datové podklady:

- barevný prostor CMYK nebo stupně šedi
- bez přímých barev
- rozlišení obrazových dat optimálně 300 DPI
- písmo převedené do křivek, nebo připojené v PDF
- pro tisk na spad, spadávka (překres) 3 mm z každé strany

Uzávěrky:

13/01 pro časopis vycházející 08/02
09/03 pro časopis vycházející 04/04
11/05 pro časopis vycházející 06/06
13/07 pro časopis vycházející 08/08
07/09 pro časopis vycházející 03/10
02/11 pro časopis vycházející 05/12

Slevy:

20 % při celkové objednávce nad 16.000 Kč
10 % při celkové objednávce nad 8.000 Kč

Příjem inzerce:

Tomáš Kubeš - šéfredaktor
tomas.kubes@mensa.cz
+420 603 737 333

Vydavatel:

Mensa České republiky
Adresa: Španielova 1111
163 00 Praha 6
IČO: 45248591
Číslo účtu: 44400444/5500

MENSA V MALAJSIÍ

Z originálu časopisu Triple M Issue One 2016 přeložila z angličtiny Jana Tomašíková, janka.tomastikova@centrum.cz, redakčně upraveno

Organizace Mensa, která sdružuje lidi s vysokým IQ, je rozšířena do každého koutu světa. Stejně jako Česká republika mají i ostatní státy svůj mensovní časopis. Napadlo vás někdy, jaké články bychom si mohli přečíst v časopise Mensy v Malajsií? Tak tady jsou!

Exotičtí mazlíčci Napsal Dr. K. A. Sagatheman

Dny, kdy jsme doma chovali pouze psy a kočky, jsou dávno pryč. Určitě jste už slyšeli o lidech, kteří chovají ptáky nebo rybičky, ale hadi nebo tarantule v roli domácích mazlíčků zrovna běžní nebyli... až doteď. Dnes už si malé děti klidně nechají klouzat mezi prsty hada, místo aby šly vyvenčit psa. Je to totiž „cool“. Jak tedy definovat exotického mazlíčka? Jakékoliv zvíře, které není běžné nebo domestikované, lze brát jako exotické. Ve městě, kde žijete, nebo alespoň někde poblíž, je určitě jednoduché najít obchůdek se zvířaty. Natrefíte zde na exotické mazlíčky od plazů (hadi, ještěrky, vodní i suchozemské želvy) po obojživelníky (žáby, ropuchy a mloci), členovce (stonožky, mnohonožky, tarantule, škorpioni, brouci a další hmyz) a samozřejmě savce (ježci, vakoveverky, psouni a další hlodavci).

Jako o každém novém koníčku je lepší nejdřív si o něm něco přečíst. Až poté můžete být nadšeni z výběru zvláštního mazlíčka. Pojďme se tedy podívat na nejčastější exotické mazlíčky.

Hadi

Navzdory všeobecnému tabu je péče o hady snadná. Všechno, co potřebujete, je zabezpečená klec, kterou můžete jednoduše koupit v obchodě. Krmení probíhá jednou za týden, nebo dokonce za dva týdny. Podávat jim můžete živé nebo rozmrazené myši. Můžeme si hada podržet? Většinu hadů můžeme vzít do rukou, pokud víme, jak je správně držet. Had, kterého držíme v rukou často, si postupně zvykne. Pokud vás hadi zaujali, začněte s něčím jednodušším. Korálovky, užovky a krajty královské jsou ideálními začátečnickými hady. Nedoporučuji žádné jedovaté hady.



Má rodinka krajt královských narozená s pomocí studentů

Ježci

Jedni z nejméně náročných exotických mazlíčků k chovu jsou právě ježci. Nejsou to společenská zvířata, takže je vhodné, aby měl každý svou klec. Jejich strava je jednoduchá (z regálu krmiv pro domácí zvířata) a dožívají se zhruba 5–7 let. Potřebují ochočít a zažít si nějaké zvyky, ale toho se dá docílit velmi snadno. Jednoduchost v jejich péči je dělá ideálním mazlíčkem pro děti.



Můj čtyřletý ježek „Ariboke“ se právě probudil pro tuhle fotku

Gekončici

Pokud máte rádi plazy, gekončík je pro začátek správnou volbou. Potřebuje malou klec s malou skrýší. Gekončíka můžete krmit z rukou, ale není problém ho nechat volně lovit cvrčky nebo potměnky, které mu předem připravíte (budete však potřebovat i zkušenosti s udržováním těchto malých brouků). Máte na výběr ze spousty různých

barev, záleží na vašem vkusu a také rozpočtu. Péče o ně je velmi jednoduchá a určitě s nimi nebudou mít problém ani malé děti.



Různé vzory gekončků nočních

Tarantule

Tito chlupatí pavoukovci začínají být jako mazlíčci velmi populární. Jejich barvy se liší druhem – hnědá, kobaltově modrá, oranžová nebo také zelená. Stejně tak se liší jejich správné ubytování a péče. Můžete si vybrat z více než 800 druhů tarantulí. Pro začátečníky je vhodný sklípaný růžový. Zvládnete to, pokud máte kuráž. Může kousat, ale je pořád zařazován mezi poslušné druhy. Jeho jed je podobný vosímu píchnutí. Pokud tedy trpíte alergií na hmyz, bude lepší najít si jiný koníček.



Mít v rukou sklípana růžového je opravdu velká zkušenost

Exotičtí mazlíčci nejsou pro každého. Existují internetová fóra, kde majitelé exotických zvířat sdílejí své zkušenosti s ostatními. Možná se budete potýkat se zvířecími nemocemi a budete potřebovat služby zkušeného veterináře. Také se musíte ujistit, že exotické zvíře, které chcete, je pro chov legální. Tzv. Wildlife Department v Malajsií (oddělení volně žijících živočichů) sepsalo seznam zvířat, která můžete legálně chovat jako soukromý majitel. Tento soupis si na internetu

můžete najít a podívat se, pro jaká zvířata je třeba licence.

Přeji krásné zážitky s vašimi exotickými mazlíčky. Pokud potřebujete jakoukoliv pomoc, neváhejte mě kontaktovat.

Upcycling nápady – z odpadků poklad Vytvořila Chien Yi

Co? Upcycling zahrnuje vytváření nových a užitečných pomůcek z již nepotřebných věcí.

Kdo? Tuhle aktivitu může dělat kdokoli s troškou kreativity a času. Pro méně kreativní je dobrým společníkem Google.

Kdy? Kdykoliv se může najít chvilka na malý umělecký projekt.

Kde? Kdekoli! Pro jednoho člověka odpadky, pro druhého zase poklad...

Proč? Abychom snižováním množství odpadu chránili životní prostředí a zároveň ubránili naše peněženky před utrácením peněz za další nové věci.

Jak? Možnosti jsou nekonečné a my vám nějaké ukážeme...

Nápad 1.: Dárková krabička

🕒 **Obtížnost: jednoduché**

Co budete potřebovat: ruličku od toaletního papíru, vodové barvy nebo použitý balicí papír, lepidlo. Jak na to: Nejdříve zploštěte ruličku od toaletního papíru. Poté na ni naneste použitý dárkový papír tak, abyste celou vnější stranu rolky pokryli a hlavně aby se vám její design líbil. Ohněte konce rolky na každé straně k sobě, aby vytvořili



malou krabičku. Následně do ní vložte malý dáreček nebo psaníčko. Krabičku zalepte. Pak už je jen na vaší fantazii krabičku dozdobit a předat někomu, koho máte rádi.

Nápad 2.: Vak na oblečení z povlaku na polštář

Obtížnost: mírně těžký

Co budete potřebovat: starý/nepotřebný povlak na polštář, nůžky, nit, jehlu, ramínko.

Jak na to: Otočte povlak na polštář naruby. Uprostřed na uzavřeném konci povlaku vypárejte nebo prostříhnete díru zhruba jeden palec velkou. Následně díru obšijte, aby se dále nepárala. Povlak přetočte zpět na správnou stranu a pak už jen otvorem provlékněte ramínko. Náhle máte skvělý vak na své oblečení.



Nápad 3.: Poličky z přepravních boxů na ovoce

Obtížnost: těžké

Co budete potřebovat: nepotřebné přepravní boxy na ovoce, stavební latě, šrouby, stavební kotvy, vrtačku.

Jak na to: Nejdříve si rozmyslete uspořádání vašich poliček a sestavte si je na zemi. Poté začněte pomocí stavební latě, kotvy a šroubů připevňovat boxy odshora dolů na stěnu. V každém ze čtyř rohů boxu navrtajte díry a následně do nich upevněte stavební kotvu. Přidržte boxy na místě a navrtajte šrouby do otvorů, aby boxy držely na stěně. A je to!



SOUTĚŽ O CENY

Bystřilna, bystrilna@mensa.cz

Řešení soutěže je nyní skryto v následujících řádcích:

Hlava má pro všechny vzpruha,
pestrá jako v dubnu duha.
Právě si prý neví rady,
pustá jako v říjnu sady.
Hbitou běžně mám tu bednu,
nyní však v ní mráz jak v lednu.
Strpím, že klíč nenaleznu?
Utopím se plácem v březnu.
Teď už z hlavy se mi páří,
nastoupím snad znovu v září.

PRAVIDLA SOUTĚŽE

Zasláním správných odpovědí na otázky v soutěži o ceny na e-mail bystrilna@mensa.cz do 2. 11. mají tři z Vás možnost vyhrát drobné ceny od Mensy.

- 1 Soutěž pořádá Mensa ČR.
- 2 Svě odpovědi zasílejte elektronickou poštou na adresu bystrilna@mensa.cz nejpozději do 2. 11.
- 3 Účast v soutěži není podmíněna členstvím v Mense, je však podmíněna způsobilostí k právním úkonům.
- 4 Do e-mailu uveďte řešení soutěžní úlohy, své jméno a poštovní adresu, na kterou Vám má být výhra zaslána. Tato adresa musí být na území ČR. Další informace neuvádějte.
- 5 Za správné řešení se považuje řešení, které jako takové uzná redakce časopisu Mensa.
- 6 Každý řešitel může zaslat e-mail s odpovědí na adresu bystrilna@mensa.cz maximálně jednou.
- 7 E-maily nesplňující výše uvedené podmínky nebo obsahující chybné řešení budou bez náhrady smazány a nebudou zařazeny do slosování.
- 8 Tři výherci budou náhodně vylosováni

z úspěšných řešitelů soutěžní úlohy a vyhlášení v následujícím časopise. Výhru obdrží poštou do měsíce od vyhlášení.

- 9 S případnými nejasnostmi ohledně pravidel se obraťte na redakci časopisu Mensa. Pořadatel si vyhrazuje právo soutěž zrušit, případně upravit její pravidla a podmínky po celou dobu jejího trvání, a to bez udání důvodů a stanovení náhrady. Vymáhání účasti či výhry v soutěži soudní cestou je vyloučeno, stejně tak vyplacení výher v hotovosti či jejich výměna za výhry jiné. Reklamovat závady na výhře není možné.

- 10 Účastí v soutěži, konkrétně zasláním e-mailu, vyjadřuje účastník souhlas s pravidly a podmínkami soutěže a zavazuje se je dodržovat. Zároveň účastník soutěže vyjadřuje zadáním e-mailu svůj souhlas podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, se zpracováním osobních údajů jím uvedených za účelem zaslání výhry.

- 11 Účastník soutěže souhlasí se zveřejněním svého jména v rozsahu jméno, příjmení, město (např. Jan Novák, Praha 2) v následujícím časopise Mensa v rámci vyhlášení výsledků soutěže.

Zapomněli jste heslo do intranetu? Nastavte si nové na adrese https://intranet.mensa.cz/show.php?pg=lost_pwd.

HOW TO GLOBALISE YOUR MENSA MEMBERSHIP

Mensa International

Have you ever wondered what Mensa is like in other countries? Or have you been to Mensa meetings elsewhere and would like to keep abreast of what is happening there? All this can be done without any financial outlay and without moving from your computer! Go to the Mensa International website: www.mensa.org, click on 'register', situated in the top right of the home page, and follow the instructions on the registration page. You must be a member in good standing in your own country. Then, amongst the many delights that await you, you will find a section for National Magazines. Browse through them to discover what members do in other parts of the world! You can also find the full Mensa World Journal there, along with the DIMS' version – which includes a page of puzzles if you want to give your brain an extra workout.



Vážení mensané,
hledáte odpověď na
nějakou psychologickou
otázku?

Rádi byste se o sobě
dozvěděli víc?

Chcete nebo se potřebujete
zabývat sebepoznáním a
sebezvojem hlouběji?

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



VÝSLEDKY SOUTĚŽE Z MINULÉHO ČÍSLA

Bystřilna, bystrilna@mensa.cz

Z úspěšných řešitelů se výherci stávají:

Gabriela Hladká, Nymburk

Petra Jurečková, Praha 5

Jana Kudelová, Ostrava-Poruba

Gratulujeme!

Správné řešení

Andrea se cvakla

Honza konstruje

Pavlaína udělala eskymáka

Ondřej odlamuje

Jindra nepřitahuje



HITORI

Z originálu Hitori, Mensanytt (Mensa Norsko),
Nr. 4/14, str. 21 přeložila Lucie Svitáková,
lucie.svitakova@mensa.cz

Úkolem hitori je vybarvit některá políčka diagramu tak, aby se cifra vyskytovala v každém řádku či sloupci nejvýše jednou, pokud vůbec. Vybarvená pole se nesmí dotýkat ani vodorovně, ani svisle, dotyk je možný pouze přes hranu. Nevybarvená pole musí naopak tvořit jednolitou plochu, zde pouhý dotyk přes roh nestačí.

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



SUDOKU GT

Z originálu Sudoku GT, Mensanytt (Mensa Norsko),
Nr. 4/14, str. 21 přeložila Lucie Svitáková,
lucie.svitakova@mensa.cz

Zkratka GT u názvu „Sudoku GT“ znamená „greater than“, tedy do češtiny přeloženo jako „větší než“. Mezi políčky jsou totiž zobrazeny nerovnosti, které ukazují, v kterém ze dvou sousedních políček bude vyšší hodnota a v kterém nižší. Dále platí standardní pravidla sudoku, úkolem je tedy vyplnit políčka sudoku číslicemi od 1 do 9 tak, aby se v každém sloupci, každém řádku a každém vyznačeném čtverci 3 x 3 vyskytovala každá číslice právě jednou.



SUDOKU

Z originálu Sudoku, Mensanytt (Mensa Norsko),
Nr. 4/14, str. 21 přeložila Lucie Svitáková,
lucie.svitakova@mensa.cz

Sudoku snad netřeba představovat. Úkolem je vyplnit políčka sudoku číslicemi od 1 do 9 tak, aby se v každém sloupci, každém řádku a každém vyznačeném čtverci 3 x 3 vyskytovala každá číslice právě jednou.

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



ČERNÁ OVCE

Z originálu Therese's puzzles 11, Mensa World Journal,
duben 2016, str. 12 přeložila Lucie Svitáková,
lucie.svitakova@mensa.cz

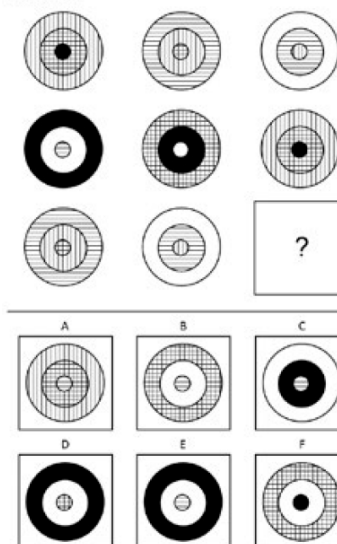
Jaké číslo mezi ostatní nepatří?



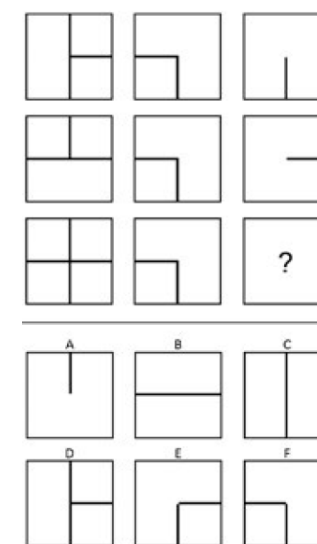
TEST

Z Mensanytt (Mensa Norsko), Nr. 4/14, str. 20 vybrala Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Zadání 1



Zadání 2





TETRIS

Z originálu Tetris-Pulma, Mensalainen (Mensa Finsko), 4/2016, str. 36 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Vyplňte obdélník zadanými tetrisovými kousky.




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



MNOŽINA

Z originálu Therese's puzzles 6, Mensa World Journal, srpen 2016, str. 12 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Tato tři velká písmena mají něco společného: C – J – S – ?. Jaké je čtvrté veliké písmeno, které doplní tuto množinu?



ŘADY

Z originálu Therese's puzzles 4, Mensa World Journal, duben 2016, str. 12 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Jaké číslo patří místo otazníku?

0 – 3 – 8 – 15 – 24 – 35 – ?



HADI

Z originálu Schlangen, MinD-Magazin (Mensa Německo), červen 2016, str. 57 přeložila Lucie Svitáková, lucie.svitakova@mensa.cz

Zakreslete do mřížky jednoho hada neznámé délky tak, aby se had nedotýkal sám sebe žádným políčkem, ani diagonálně. Čísla na okrajích udávají počet políček v odpovídajícím řádku či sloupci, ve kterých had leží. Políčka zalehnutá hadem se postupně číslují od jedničky – od hlavy až do konce ocasu.

PŘÍKLAD

	3				3
1					
2	11				
3					3
4					

ŘEŠENÍ

	3				3
1		13			
2	11	12			
3	10			1	2
4	9	8			3
		7	6	5	4

ZADÁNÍ 1

	5	5	3	7	2	3	5	3	4
4									
3	1								
6									
4									
1									
5									
5				37					
3									
6									

ZADÁNÍ 2

	4	3	4	4	6	3	4	4	5
4				30					
4									
3									
1									
4									
6									
4									
3									
8					13				

ZADÁNÍ 3

	6		6		6		6		6
4			19						
4									1
4	24								
4						11			
4									
4									
4									
4					37				

ZADÁNÍ 4

		5	4	4	6	2			
10									20
3									
5									
6									
3									
5									
2									30



ČERNÁ OVCE

(z vydání duben 2016, str. 12)

29



ŘADA

(z vydání duben 2016, str. 12)

48



MNOŽINA

(z vydání srpen 2016, str. 12)

U



TEST

(z vydání 4/14, str. 30)

1) E
2) F



SUDOKU

(z vydání Nr. 4/14, str. 30)

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



HITORI

(z vydání Nr. 4/14, str. 30)

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

E-mailovou adresu v doméně mensa.cz si snadno aktivujete prostřednictvím intranetu: <https://intranet.mensa.cz/>. Můžete zvolit plnohodnotnou e-mailovou schránku nebo přesměrování příchozí pošty na některou z Vašich existujících adres.



SUDOKU GT

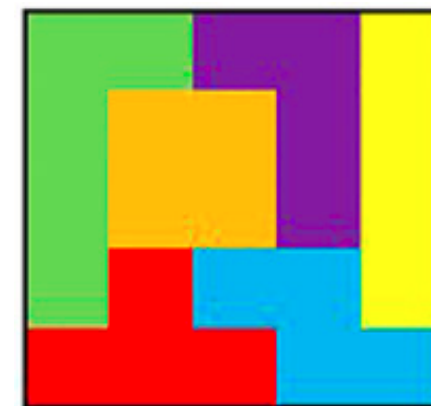
(z vydání Nr. 4/14, str. 30)

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



TETRIS

(z vydání 4/2016, str. 39)



HADI

(z vydání srpen 2016, str. 54)

ŘEŠENÍ 1

	5	5	3	7	2	3	5	3	4
4				9	10	11	12		
3	1			8			13		
6	2	3		7			14	15	16
4		4	5	6					17
1									18
5		34	35	36				20	19
5	32	33		37			22	21	
3	31				24	23			
6	30	29	28	27	26	25			

ŘEŠENÍ 2

	6	6	6	6	6
4		19	18	17	16
	22	21	20		15
4	23			14	13
	24	25	26		12
4		27		41	11
	30	29	28	40	10
4	31			39	9
	32	33		38	8
4		34	35	36	37

ŘEŠENÍ 3

	4	3	4	4	6	3	4	4	5
4				30	31	32	33		
4				29			34	35	36
3				28	27				37
1					26				
4	1	2	3		25				
6			4		24	23	22	21	20
4	7	6	5						19
3	8							17	18
8	9	10	11	12	13	14	15	16	

ŘEŠENÍ 4

			5	4	4	6	2		
	10	11	12			17	18	19	20
	9		13	14	15	16			21
3	8							23	22
5	7			42	43	44		24	
6	6		40	41		45		25	26
3	5		39						27
5	4		38	37	36				28
	3				35	34			29
	2	1				33	32	31	30

Zájmové skupiny				sig.mensa.cz
SIG Aktivní děti	Milada Pytelová	602 171 498	milada.pytelova@mensa.cz , sig-aktivni-deti@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/aktivni-deti/
SIG beze jména	Hana Druckmüllerová	737 827 808	hana.druckmullerova@mensa.cz	
SIG Business Club	Petr Štěpán	724 744 775	petr.stepan@mensa.cz , sig-business@mensa.cz	bc.mensa.cz
SIG Cyklistika	Zdenka Pániková	737 154 078	zdenka@mensa.cz	cyklistika.mensa.cz
SIG Děti Plzeň	Jana Votrubcová	603 559 649	jana.votrubcova@mensa.cz	
SIG Dračí doupe	Martin Hladík	724 420 570	sig-doupe@mensa.cz , martin.hladik@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/fotografvani/
SIG Ekologie	Vladimír Kutálek	777 993 490	vlk@mensa.cz , sig-ekologie@googlegroups.com	ekologie.mensa.cz/wiki-sig-eko.jdem.cz
SIG Fotografování	Martin Dvořák		martin.dvorak@jivova.com , sig-fotografvani@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/fotografvani/
SIG Geocaching	Pavel Terber	604 750 324	pavel.terber@mensa.cz , sig-geocaching@mensa.cz	geocaching.mensa.cz
SIG Hiking	Karolina Svobodová	730 102 340	karolina.svobodova@mensa.cz , sig-hiking@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/hiking/
SIG HR	Martin Lupa	733 691 982	martin.lupa@mensa.cz , sig-hr@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/hr/
SIG Hudba	Magdaléna Tydrichová	722 470 742	magdalena.tydrichova@mensa.cz , sig-hudba@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/hudba/
SIG Chci pomoci Mense	Petr Mazal, Jevíčko	737 329 360	petr.mazal@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/chci-pomoci-mense/
SIG Jazyky	Vít Švachouček		vit.svachoucek@mensa.cz , sig-jazyky@mensa.cz	jazyky.mensa.cz
SIG Kluby nadaných dětí j. Morava	Dana Havlová	607 886 874	dana.havlova@mensa.cz	deti.mensa.cz/index.php?pg=knd
SIG Kluby nadaných dětí s. Morava	Tomáš Blumenstein	603 726 030	tblumen@mensa.cz	deti.mensa.cz/index.php?pg=knd
SIG Literární tvorba	Eliška Anna Kubičková	604 329 451	eliska.kubickova@mensa.cz , sig-literarni-tvorba@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/literarni-tvorba/
SIG Logická olympiáda	Petr Mazal, Jevíčko	737 329 360	petr.mazal@mensa.cz , sig-lo@mensa.cz	www.logickaolympiada.cz
SIG Lyžování	Aleš Vencko		lyze@mensa.cz , sig-lyzovani@mensa.cz	lyze.mensa.cz
SIG Manager	Stanislav Wolf	604 623 092	stanislav.wolf@mensa.cz , sig-manager@mensa.cz	manager.mensa.cz
SIG MEG	Jitka Nováková	774 349 731	jitka.novakova@mensa.cz , sig-meg@mensa.cz	meg.mensa.cz
Mensa English Group				
SIG Natura	Pavel Terber	604 750 324	pavel.terber@mensa.cz , sig-natura@mensa.cz	
SIG Nihongo	Václav Brázda	777 640 556	vaclav.brazda@mensa.cz , sig-nihongo@mensa.cz	nihongo.mensa.cz
SIG Outdoors	Zdenka Pániková	737 154 078	zdenka@mensa.cz , sig-outdoors@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/outdoors/
SIG PARENT	Magdalena Halžová	777 982 389	magdalena.h@tiscali.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/parent/
SIG Peníze	Vladimír Kutálek	777 993 490	vlk@mensa.cz , sig-penize@googlegroups.com	penize.mensa.cz/wiki-sig-pen.jdem.cz
SIG Psychologie a komunikace	Karel Kostka	603 259 095	cubeca@seznam.cz , sig-komunikace@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/psychologie-a-komunikace/
SIG Queer	Hana Druckmüllerová	737 827 808	hana.druckmullerova@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/queer

SIG Rozvoj	Tomáš Blumenstein	603 726 030	tblumen@mensa.cz , sig-rozvoj@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/rozvoj/
SIG Rozvoj intranetu	Václav Šír	776 604 358	vaclav.sir@gmail.com , sig-intranet@mensa.cz	vaclav.sir@gmail.com
SIG Seberozvíjení	Vladimír Kutálek	777 993 490	vlk@mensa.cz , sig-seberozvijeni@googlegroups.com	seberozvijeni.mensa.cz/wiki-sig-seb.jdem.cz
SIG Seznamka	Alena Kořínková	774 690 443	alena.korinkova@mensa.cz	
SIG Strategické hry	Vladimír Kutálek	777 993 490, 739 112 620	vlk@mensa.cz , sig-strategie@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/strategie-hry
SIG Technologie, programování a matematika	Lukáš Čihák	739 112 620	lukas.cihak@mensa.cz , sig-tech@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/technologie-programovani-a-matematika/
SIG Zahraničí	Tomáš Blumenstein	603 726 030	tblumen@mensa.cz , sig-zahranici@mensa.cz	
SIG Zbraně	Vojtěch Audy	777 119 715	vojtech.audy@mensa.cz	
SIG Zlaté ručičky	Magdaléna Tydrichová		magda.tydrichova@seznam.cz , sig-zlate-rucicky@mensa.cz	www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/zlate-rucicky/
SIG Zpěv	Jiří Keller		jiri.keller@mensa.cz , sig-zpev@mensa.cz	zpev.mensa.cz
SIG Lego	Hana Kotinová	732 142 964	hana.kotinova@mensa.cz , siglego@mensa.cz	siglego.mensa.cz
SIG Gurmán	Tomáš Kubeš	603 737 333	tomas.kubes@mensa.cz , sig-gurman@mensa.cz	gurman.mensa.cz
Výtvarný SIG	Eva Erbošová		eva.erbosova@mensa.cz	sig-vytvarny.mensa.cz

Místní skupiny				
MS Brno	Pavel Terber	604 750 324	brno@mensa.cz	brno.mensa.cz
MS České Budějovice	Lucie Malechová	607 591 599	budejovice@mensa.cz	budejovice.mensa.cz
MS Hradec Králové	Věra Heřmanová	721 333 979	hradec@mensa.cz	hradec.mensa.cz
MS Karlovy Vary	Petr Čavojský	724 046 888	vary@mensa.cz	vary.mensa.cz
MS Olomouc	Dušan Fürst	724 593 140	olomouc@mensa.cz	olomouc.mensa.cz
MS Ostrava	Hana Vantuchová	737 903 740	ostrava@mensa.cz	ostrava.mensa.cz
MS Pardubice	Jana Hřebíčková	602 465 747	pardubice@mensa.cz	pardubice.mensa.cz
MS Plzeň	Věra Hellerová	604 537 994	plzen@mensa.cz	plzen.mensa.cz
MS Praha	Tomáš Nováček	737 121 520	paha@mensa.cz	praha.mensa.cz
MS Prostějov	Ladislav Frankl	603 932 788	prostejov@mensa.cz	prostejov.mensa.cz
MS Ústí nad Labem	Iva Berčíková	602 840 526	usti@mensa.cz	usti.mensa.cz
MS Zlín	Michal Blümel	725 528 877	michal.blumel@mensa.cz	zlin.mensa.cz
Mensa Business Contacts				
Architektonická kancelář	Radka Vávrová	776 699 184	info@bdxarch.com	www.bdxarch.com
CANABA rodinné domy	Petr Štěpán	724 744 775	petr.stepan@mensa.cz	
Dotační a grantové poradenství, projektový management	Zita Nidlová, Praha	777 220 625	info@zngrants.cz	www.zngrants.cz
Grafika, ilustrace a DTP	Kristýna Mothejzík, BEEPart	608 337 329		www.beepart.cz
Head of Corporate Cash Management	Michal Příkryl, Praha	773 875 757	mprikryl@csas.cz	www.erstecorporatebanking.cz
Erste Corporate Banking				
Hudební produkce	Jiří Volf, Praha 3	602 279 489	jiri.volf@csa.cz	
Investice do firem, analýzy, restrukturalizace	Aleš Hodina, Praha	605 551 551	mail@hodina.cz	
ERP konzultant, Enterprise & System Architect	Miroslav Benda	608 963 969	miroslav.benda@mensa.cz	www.conceptica.cz/
Překlady, korektury, výuka AJ	Dr. Leigh Mitchell MsD, Plzeň	606 489 124 SMS	Dr.Mitchell@seznam.cz	www.uanglana.cz
Cyklochallupa Sázavka	Zuzana Šimůnková	602 101 203		www.cyklochallupa.cz

Administrativa

Poštovní adresa	Španielova 1111, 163 00 Praha 6		sekretarka@mensa.cz
Administrace členské základny	Zuzana Poláková	721 216 108	sekretarka@mensa.cz
Administrativa ekonomiky	Petra Halodová	774 898 867	kancelar@mensa.cz
Administrativa testování	Dana Havlová	607 886 874	dana.havlova@mensa.cz
Bankovní spojení	č. ú. 5500450000/4000 (Expobank CZ)		
Kancelář Brno	Jarní 50, 614 00 Brno - Maloměřice		
Účetní			ucetni@mensa.cz
Webmaster	Čestmír Kalus		webmaster@mensa.cz

Rada Mensy ČR

Předseda, členská základna, zahraničí	Petr Mazal	Jevíčko	737 329 360	rada@mensa.cz petr.mazal@mensa.cz
1. místopředseda, aktivity	Tomáš Blumenstein	Prostějov	603 726 030	tblumen@mensa.cz, www.blumenstein.cz

Místopředseda, gymnázium

Místopředsedkyně, nadané děti, testování	Petr Čavojský	Horní Slavkov	724 046 888	petr.cavojsky@mensa.cz
	Dana Havlová	Brno	607 886 874	dana.havlova@mensa.cz

Intranet

Časopis	Martin Sedláček	Praha	602 392 662	martin.sedlacek@mensa.cz
Ekonomka	Tomáš Kubeš	Praha	603 737 333	tomas.kubes@mensa.cz
PR a grafika	Hana Vantuchová	Ostrava	737 903 740	hana.vantuchova@mensa.cz
Zájmové skupiny, místní skupiny	Hana Kalusová	Frýdek-Místek	777 004 678	hana.kalusova@mensa.cz
	Pavel Terber	Slavkov u Brna	604 750 324	pavel.terber@mensa.cz

Další aktivní členové

Psycholog	PhDr. Dagmar Jílková, Praha	psycholog@mensa.cz
Internetová rada	Petr Mazal, Roman Brzuska, Tomáš Kubeš, Lenka Brzusková, Mirek Jindříšek, Čestmír Kalus, Martin Sedláček (předseda)	irada@mensa.cz

SIGHT koordinátor

Testující IQ	Zuzana Poláková	sight@mensa.cz
	Adéla Berčíková, Iva Berčíková, Tomáš Blumenstein, Petr Čavojský, Kateřina Havlíčková, Dana Havlová, Jana Hřebíčková, Pavla Janovská, Čestmír Kalus, Hana Kalusová, Karel Kostka, Petr Mazal, Pavla Pechová, Zuzana Poláková, Oto Přibyl, Zuzana Šimůnková, Hana Vantuchová, Jana Votrubcová a Jan Walla	
		testovani.mensa.cz

Redakce časopisu

Redaktoři	(jediná adresa pro zasílání příspěvků!)	redakce@mensa.cz
	Hana Druckmüllerová, Veronika Flídrová, Pavla Janovská, Jan Kašpar, Petra Kornášová, Zuzana Kořínková, Tomáš Kubeš (šéfredaktor), Eliška Anna Kubičková, Hana Kučerová, Zita Nidlová, Tomáš Nováček, Jitka Nováková, Lucie Peláková, Jitka Pourová, Lucie Svitáková, Barbora Telferová, Marek Tomašík, Jiřina Vlková, Irena Závacká a Kateřina Zavadilová	
Sazba	Tomáš Belloň, www.in2on.cz	bellon@in2on.cz

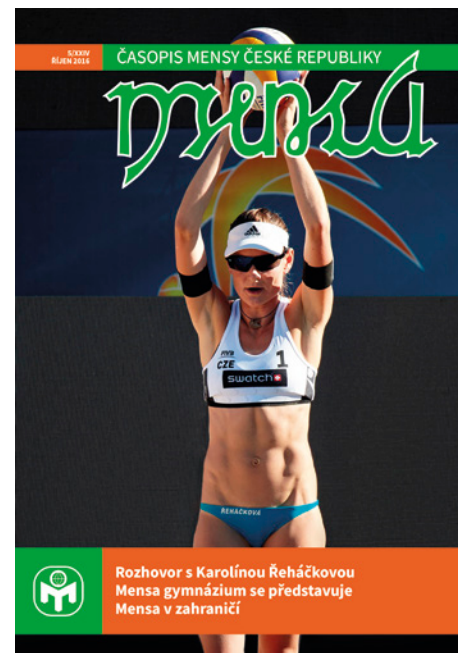
Mensa gymnázium, o.p.s.

Adresa, telefon/fax	Španielova 1111, 163 00 Praha 6 – Řepy, 257 328 786	
E-mail, webové stránky	www.mensagymnazium.cz	info@mensagymnazium.cz
Ředitelka	Mgr. Magda Kindlová	reditel@mensagymnazium.cz

Kontrolní komise

Členové	Hana Druckmüllerová (předsedkyně), Renáta Zelinová a Jan Slabý	kk@mensa.cz
---------	--	-------------

Kontakty na všechny členy naleznete na intranet.mensa.cz v sekci Členové.

**Časopis sestavili:**

Tomáš Belloň, Hana Druckmüllerová, Lucie Peláková, Lucie Svitáková, Nicole Rebeka Snová, Barbora Telferová, Marek Tomašík, Jiřina Vlková a Kateřina Zavadilová.

Na tomto časopise se dále podíleli:

Lenka Antošová	Radka Nezvalová
Raphael Barsoum	Tomáš Nováček
Iva Berčíková	Michal Osoba
Michal Blümel	Jan Pokorný
Tomáš Blumenstein	Zuzana Poláková
Zdeněk Falář	Jitka Pourová
Marcela Fatrová	Tomáš Rusňák
Veronika Flídrová	Karolina Řeháčková
Ladislav Frankl	Markéta Sedláčková
Věra Hellerová	Zuzana Šimková
Miron Ilincev	Lenka Šnajdrová
Petr Janošec	Jana Štefaníková
Čestmír Kalus	Vít Švachouček
Hana Kalusová	Pavel Terber
Magda Kindlová	Jana Tomašíková
Hana Kučerová	Hana Vantuchová
Vladimír Kutálek	Boleslav Vraný
Martina Magdová	Stanislav Wolf
Lucie Malechová	Irena Závacká
Monika Matusicova	a další ...
Petr Mazal	
Alina Neitzert	

Baví Vás práce s textem a chcete se přidat? Prosím, napište na redakce@mensa.cz.

Časopis Mensa stojí na pravidelné obětavé práci dobrovolníků, kteří píšou, fotografují, kontrolují a z mnoha rozličných útržků sestavují časopis. Rád bych všem za tuto práci srdečně poděkoval. Bez Vás by to nešlo, děkuji!

Tomáš Kubeš, šéfredaktor

24. 11. 2016
19. 1. 2017

Den otevřených dveří

Open Gate

Gymnázium a základní škola
Babice u Prahy

Možnost získat sociální stipendium od
**Nadace The Kellner Family
Foundation**

- Osmileté studium v češtině a angličtině
- Česká i mezinárodní maturita
- Moderně vybavený areál
- Bohatá nabídka mimoškolních aktivit
- Ubytování na kolejích pro studenty z celé ČR



The Kellner
Family
Foundation



Open
Gate
School

www.opengate.cz

Podmínky udělení stipendií pro studenty osmiletého gymnázia Open Gate najdete na www.kellnerfoundation.cz/opengate nebo nám zavolejte na 224 174 462.