

HALAS Newsletter



Hráčská asociace
logických her a sudoku
www.sudokualogika.cz

4/2019

Vážení přátelé,

přinášíme vám další číslo HALAS Newsletteru. Ten si dává za úkol informovat o minulých a budoucích aktivitách spolku HALAS, nadcházejících živých či online turnajích, poukazovat na zajímavé [www](http://www.sudokualogika.cz) stránky a další věci týkající se sudoku či logiky.

Newsletter není určen jen pro členy HALAS, ale budeme rádi když se nám podaří jej rozšířit i mezi další fanoušky sudoku a logiky. Pokud tedy máte nějaké kamarády, které by newsletter mohl zaujmout, řekněte jim o nás. Každý zájemce o pravidelné zasílání newsletteru nám může napsat na newsletter@sudokualogika.cz a my ho zařadíme do seznamu příjemců.

Vzhledem k tomu, že Mistrovství světa v Kirchheimu je doslova za dveřmi, je toto číslo zasvěcené celé této nejvýznamnější akci roku.

SPECIÁL K MISTROVSTVÍ SVĚTA

Historie MS	Strana 2
Nejúspěšnější účastníci MS	Strana 2
České úspěchy na MS	Strana 4
Nejúspěšnější týmy MS	Strana 5
Česká reprezentace v Kirchheimu	Strana 6
Úloha na přání	Strana 7

Historie Mistrovství světa

V letošním roce se koná již 28. Mistrovství světa v logických úlohách (World Puzzle Championship) a 14. Mistrovství světa v sudoku (World Sudoku Championship)

Historicky první WPC se konalo v roce 1992 v New Yorku a čeští reprezentanti byli u toho od samého začátku. Druhé WPC se pak konalo v Brně v roce 1993 a přineslo nám hned první medaile, zlato pro Roberta Babilona a český tým a bronz pro Pavla Kalhouse.

Za dobu konání se vystřídal celkem 17 pořadatelských zemí, přičemž nejaktivnějšími pořadateli jsou Chorvaté, Maďaři a Češi, kteří mají všichni 3 zářezy na pažbě.

První WSC uspořádali Italové v roce 2006 v Lucce, kde vyhrála senzačně Jana Tylová (dnes Vodičková). A Češi se podobně jako u WPC ujali hned dalšího mistrovství v roce 2007 v Praze.

Na pořádání se podílelo dosud 10 zemí, dvakrát se ho zhostilo Slovensko, Indie a Česká republika. Do roku 2010 probíhalo WSC jako samostatný turnaj. Od roku 2011 se pořádají WSC a WPC současně.

Od roku 2013 se vyhláší výsledky i ve věkových kategoriích pod 18 a nad 50 let.

Vyhlašován je i nejúspěšnější nováček mistrovství.

Počty účastníků a zemí se postupně zvyšují. Původně byla povolena kvóta 4 hráčů na jednu zemi. Toto omezení bylo od roku 2011 zrušeno a limit počtu účastníků je ponechán na pořadateli akce. Jako pozůstatek původního omezení ovšem zůstává pravidlo, že maximálně 4 hráči z každé země (zařazení do A-týmu) jsou klasifikováni v oficiálním pořadí a mají právo účasti v playoff. Všichni ostatní jsou klasifikováni v tzv. neoficiálním pořadí.

Vrchol účasti zatím zaznamenalo loňské mistrovství v Praze s 248 hráči z 34 zemí, ale podle počtu přihlášených se zdá pravděpodobné, že letošní mistrovství tyhle počty opět překoná.

Nejúspěšnější účastníci Mistrovství světa

Naprostým fenoménem WPC je **Ulrich Voigt** z Německa, který má na svém kontě již 11 titulů mistra světa a od roku 2000 ani jednou nezůstal bez medaile. Vloni potvrdil svojí stále neochvějnou pozici na absolutní špičce stříbrnou medailí.

Američan **Wei-Hwa Huang** sbíral své úspěchy především v 90. letech minulého století. Svoji sbírku 9 medailí a 4 titulů už asi nerozšíří, ale stále je aktivním a silným hráčem.

Totéž ostatně platí i o **Robertovi Babilonovi**, který vybojoval dosud jedině dva tituly pro Českou republiku a v medailovém pořadí figuruje na třetím místě.

Na přední příčky se ovšem vehementně dere **Ken Endo** z Japonska, který vyčnívá nad současnou konkurencí. Své dosavadní dva tituly nejspíš ještě rozšíří, pokud se dokáže vypořádat s psychikou v playoff.

Za pozornost stojí i další dva hráči z USA, **Palmer Mebane a Thomas Snyder**, oba s titulem a řádkou dalších medailí. A oba stále na vrcholu svých sil. Vloni se radoval právě Thomas Snyder a stal se tak prvním hráčem ověřeným světovými tituly jak z WSC, tak z WPC.

Přehled dosavadních mistrů světa v logických úlohách:

	Zlato	Stříbro	Bronz
Ulrich Voigt (GER)	11	7	1
Wei-Hwa Huang (USA)	4	4	1
Robert Babilon (CZE)	2	1	1
Niels Roest (NED)	2		3
Ken Endo (JPN)	2		2
Palmer Mebane (USA)	1	3	2
Thomas Snyder (USA)	1	2	2
Ron Osher (USA)	1	1	
Taro Arimatsu (JPN)	1	1	
David Samuel (CAN)	1		
Pal Madarassy (HUN)	1		

Nesporným vládcem WSC je **Kota Morinishi** z Japonska se 4 tituly a 8 medailemi a schopností o další medaile bojovat i v příštích letech. Výhodou je jeho vysoká výkonnost i v logických úlohách, kde je pravidelným účastníkem playoff.

Totéž platí o **Thomasi Snyderovi** s jeho 3 tituly.

A 3 tituly vlastní i **Jan Mrozowski** z Polska

Černým koněm posledních mistrovství je bezesporu sympatický **Tiit Vunk** z Estonska, který už nasbíral 6 medailí. Stejně jako náš **Kuba Ondroušek**, který ale na světový titul stále čeká.

Takže jediným českým titulem je stále ten úplně první **Jany Tylové**.

Přehled dosavadních mistrů světa v sudoku:

	Zlato	Stříbro	Bronz
Kota Morinishi (JPN)	4	3	1
Thomas Snyder (USA)	3	1	
Jan Mrozowski (POL)	3		
Tiit Vunk (EST)	1	3	2
Jana Tylová (CZE)	1		
Jin Ce (CHN)	1		

České úspěchy na Mistrovství světa

Česká reprezentace je od samých začátků velmi úspěšná v obou kategoriích a dokázalo přivést medaile, včetně těch nejcennějších.

V logických úlohách byla českým medailovým obdobím devadesátá léta minulého století. O medaile se tehdy zasloužili **Robert Babilon** a **Pavel Kalhous**. Pavlovy medaile jsou z let 1993-1995. Robertovy dva tituly pochází z Brna 1993 a Utrechtu 1996, další dvě medaile pak získal v letech 1997 a 2001.

Pokud jde o umístění v Top 10, většina pochází opět z minulého století. Světlou výjimkou jsou dvě desátá místa **Jany Tylové (dnes Vodičkové)** z let 2003 a 2012, která jen potvrzují její pozici nejlepší světové hráčky v tomto období.

Přehled umístění českých hráčů v Top 10 WPC:

WPC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Robert Babilon	2	1	1	2			1	1	1	
Pavel Kalhous		1	2	1		1	1			
Petr Nepovím					1		1		1	1
Zdeněk Vodička						1				
Petr Vejchoda						1				
Karel Henc							1			
Jana Tylová										2

V sudoku máme samozřejmě v dobré paměti zlatou medaili **Jany Tylové** hned z prvního WSC v Lucce 2006.

V posledních letech je ovšem velkým sběratelem medailí **Jakub Ondroušek**. Na svém kontě jich má celkem šest. První bronzovou získal již v roce 2008 v Goa, zatím poslední, stříbrnou si přivezl v roce 2016 ze Sence. Jen ta zlatá stále chybí.

Svou troškou do medailového mlýna přispěl i **Robert Babilon**, který v roce 2009 v Žilině využil svých zkušeností a poněkud kuriózního systému playoff a zařadil se tak k pěti lidem, kteří vlastní medaile z obou světových soutěží (dalšími jsou Thomas Snyder, Wei-Hwa Huang, Hideaki Jo a Peter Hudák).

Do Top 10 se dokázali dostat ovšem i další čeští hráči. Náznakem našich ambicí pro nadcházející WSC může být i fakt, že všichni nominovaní členové letošního A-týmu už se do Top 10 v minulosti dostali.

Přehled umístění českých hráčů v Top 10 WSC:

WSC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Jana Tylová	1									
Jakub Ondroušek		2	4	1	1				1	
Robert Babilon			1					1		
Jakub Hrazdíra				1						1
Jan Novotný						1	1			2
Jan Zvěřina							1			

Nejúspěšnější týmy Mistrovství světa

S výjimkou prvního WSC v Lucce je vždy součástí Mistrovství světa i soutěž čtyřčlenných týmů.

Česká republika patří k těm vůbec nejúspěšnějším zemím.

V logických úlohách je zřetelná nadvláda týmů USA a Německa, ale na třetí příčce podle medailí už figurujeme my se třemi tituly z Brna 1993, Cologne 1994 a Koprivnice 1997.

Na záda nám sice dýchá Japonsko a při současné výkonnosti nás zřejmě o třetí pozici brzy připraví. Nicméně patříme mezi pouhou čtveřici zemí, která se mohla radovat ze zlatých týmových medailí z WPC.

V sudoku jsme majiteli zlatých medailí z Goa 2008 a Sence 2016 a v žebříčku zemí držíme druhou pozici. V této kategorii je patrný silný nástup asijských velmocí Číny a Japonska, kterým ale zatím dokážeme zdatně konkurovat. Trochu překvapivé je zjištění, že žádné zlato ještě nedoputovalo do USA.

Medailová tabulka týmů WPC:

WPC	Zlato	Stříbro	Bronz
USA	13	8	4
GER	7	4	3
CZE	3	3	2
JPN	2	7	4
NED		2	1
ARG		1	
HUN			5
BEL			2
CAN			1
CRO			1
POL			1
TUR			1

Medailová tabulka týmů WSC:

WSC	Zlato	Stříbro	Bronz
JPN	5	2	3
CZE	2	5	2
CHN	2	3	2
GER	2	1	2
SVK	1		
USA		1	1
SRB			1
FRA			1

Zajímavý přehled o všech medailistech ze všech dosavadních mistrovství najdete například na stránkách:

https://en.wikipedia.org/wiki/World_Puzzle_Championship

https://en.wikipedia.org/wiki/World_Sudoku_Championship

Mistrovství světa v Kirchheimu

Letošní Mistrovství světa v sudoku a logických úlohách se uskuteční v termínu 29.9.-6.10.2019 v Německém Kirchheimu.

Nominace českých hráčů na MS 2019 v Německu

Organizátory MS 2019 v Německu byla stanovena kvóta 15 účastníků pro MS v řešení sudoku a 15 účastníků pro MS v řešení logických úloh, kterou český reprezentační tým plně využije, přičemž zájem o účast na MS z naší strany byl ještě větší. Český národní tým bude na Mistrovství světa v řešení sudoku a logických úloh 2019 reprezentovat celkem 19 luštitelů:

Robert Babilon, Jan Češka, Jana Hanzelková, Jakub Hrazdira, Lenka Chaloupková, Raul Kačírek, Pavel Kadlečík, Pavel Kalhous, Lucie Klimešová, Tomáš Krejčí, Martin Kubík, Michal Matyska, Jana Novotná, Jan Novotný, Jakub Ondroušek, Karel Štěrba, Zdeněk Vodička, Jana Vodičková, Jan Zvěřina.

Rozdělení do týmů bylo provedeno v následující podobě:

MS v řešení sudoku

český A-tým: Hrazdira, Novotný, Ondroušek, Zvěřina

český B-tým: Češka, Hanzelková, Kadlečík, Novotná

český C-tým: Chaloupková, Klimešová, Kubík, Štěrba

český D-tým: Kačírek, Krejčí, Matyska

MS v řešení logických úloh

český A-tým: Novotná, Novotný, Ondroušek, Vodičková

český B-tým: Babilon, Hrazdira, Matyska, Zvěřina

český C-tým: Češka, Hanzelková, Kačírek, Kadlečík

český D-tým: Kalhous, Štěrba, Vodička

Členové D-týmů vytvoří podle zvyklostí tým UN (United Nations) společně se zástupcem jiné účastnické země.

Kapitánem českého týmu byl v hráčském hlasování zvolen Pavel Kadlečík.

Další podrobnosti o české reprezentaci najdete na stránce <http://sudokualogika.cz/node/2007>

Oficiální stránky mistrovství najdete na stránce <http://wspc2019.de>

Úloha na přání

Tentokrát jde o úlohu na přání autora. Jako vzpomínku na loňské Mistrovství světa v Praze si zkuste si jednu z úloh, které vypadly z výběru pro přílišnou obtížnost ☺

Fillomino kódované úlohou scrabble

Zapište do obrazce všechna slova z uvedeného seznamu jako při hře scrabble. V obrazci se nesmí vyskytovat žádné slovo delší než 1 znak, které by nebylo na seznamu. Všechna písmena A jsou již zadána.

Poté použijte takto vyplněný obrazec jako zadání pro kódované fillomino.

"Rozdělte obrazec na oblasti a zapište do každého políčka číslo. Číslo v dané oblasti musí být všechna stejná a rovná počtu políček v této oblasti. Stejně velké oblasti se nesmí navzájem dotýkat vodorovně nebo svisle, mohou se ale dotýkat diagonálně.

Některá zadaná čísla mohou patřit do stejné oblasti. V obrazci mohou být i oblasti, kde není žádné zadané číslo a ty mohou být i větší než čísla, která jsou již zadaná. "

Číslo byla v zadání nahrazena písmeny, stejné číslo vždy stejným písmenem, různá čísla různými písmeny.

Scrabble může mít více než jedno řešení, ale pouze jedno z řešení umožňuje vyřešit i kódované fillomino.

Seznam slov

ABFE	ACD	BACA
BAE	BD	BFEEEDA
CAEFC	DAEECA	DBFCADE
DCBB	ECAC	EDED
FACCAC	FDBDC	FDC
FECED		

	A						A		
A									A
							A		
	A							A	
		A							
						A		A	