



**SLOVENSKÝ ZVÄZ
HÁDANKÁROV A
KRÍŽOVKÁROV**

WORLD PUZZLE FEDERATION

Hádankársky a krížovkársky časopis

RELAX

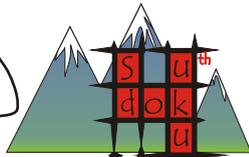
Name (meno):

Number (číslo):

Country (krajina):



**WORLD
CHAMPIONSHIP**



**ŽILINA
SLOVAKIA
2009**

Part M.
Semifinal
Individuals
time 00:45

Time (čas):

Score (body):

Puzzle M1 = 8 points (bodov).

Classic sudoku 9x9 with letters.

Fill in the grid so that every row, every column and every 3x3 box contains all digits 1 through 9. Cells with the same letters contains the same numbers.

Klasické sudoku 9x9 s písmenami
Do obrazca vlož číslce 1 až 9 tak, aby sa všetky nachádzali v každom riadku, stĺpci a vo všetkých vyznačených štvorcach 3x3. Políčka s rovnakými písmenami obsahujú rovnaké číslce.



		F			Z	K	D	
N	H	7	1	A	2	4		
	1	O	G		D		9	P
J	P		Z		M		R	
E	L		B	K		P	F	O
G	S	B	N		C			J
	7	E	C			R	5	
A	M	5	8		3	6		
				N	S		H	

Puzzle M2 =

11 points (bodov).

Margin sudoku 9x9

Fill in the grid so that every row, every column, both diagonals and centre 3x3 box contains all digits 1 through 9. The numbers outside the grid indicate that the given number is located in the first or second cell from the margin.

Okrajové sudoku 9x9
Do obrazca vlož číslce 1 až 9 tak, aby sa všetky nachádzali v každom riadku, stĺpci, oboch diagonálach a v štvorci 3x3 uprostred obrazca. Čísla po obvode určujú, aké číslo sa nachádza v prvom alebo druhom políčku od okraja.



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

3	9	F4	6	7	5	Z2	K1	D8
N5	H8	7	1	A9	2	4	6	3
2	1	O6	G4	3	D8	7	9	P5
J7	P5	1	Z2	6	M4	8	R3	9
E8	L2	9	B3	K1	7	P5	F4	O6
G4	S6	B3	N5	8	C9	1	2	J7
6	7	E8	C9	4	1	R3	5	2
A9	M4	5	8	2	3	6	7	1
1	3	2	7	N5	S6	9	H8	4

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

Puzzle M3 = 12 points (bodov).

Classic sudoku 9x9 with 10

Fill in the grid so that every row, every column and every 3x3 box contains all digits 1 through 9. All pairs of digits with sum equal 10 in horizontal or vertical direction are shaded.

Klasické sudoku 9x9 s 10

Do obrazca vlož čísllice 1 až 9 tak, aby sa všetky nachádzali v každom riadku, stĺpci a vo všetkých vyznačených štvorcach 3x3. Všetky dvojice políčok so súčtom 10 (vodorovne a zvisle) sú v šedej farbe.



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

Puzzle M4 =

13 points (bodov).

Neighbours 9x9

Fill in the grid so that every row, every column and every 3x3 box contains all digits 1 through 9. The numbers outside the grid indicate neighbouring digits in row and column.

Susedia 9x9

Do obrazca vlož čísllice 1 až 9 tak, aby sa všetky nachádzali v každom riadku, stĺpci a vo všetkých vyznačených štvorcach. Čísllice po obvode určujú susedné čísllice vedľa seba v danom riadku a stĺpci.



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

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

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

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