8 **j—e**
Navíc jsou tu úkoly a **r**.

? Nápověda stojí po 40 min 3 b, po 70 min 1 b.
Řešení stojí po 90 min 5 b, po 90 min 0 b.
Hledejte ve výklenku na východní straně.

Počítací	21 b
Flexibilní	11 b
Vykutálená	10 b
Stolovací	10 b
Kontinentální	15 b
Nepřítomná	14 b
Dočasná	12 b
Obtížná	
Detektivní	7 b
Superhrdinská	
Cíl	

[zadání]

			5 1	68 2	7 1	=	? 2	2			
	59 2	99 2	20 2	16 1	=	1	2	?? 2	2		
			91 2	57 2	6 1	=	1	?? 2	2		
			51 2	68 2	89 2	=	1	? 2	2	1	
53 1	7 1	26 2	86 2	8 1	=	2	? 1	2	2		
		91 2	90 2	76 2	=	1	2	? 1	1	1	
			56 2	3 2	=	1	?? 2	1			
		2 2	86 2	53 1	=	? 1	2	2			
15 1	8 1	6 1	33 2	53 1	=	2	2	?? 2			
		7 1	89 2	33 2	=	2	?? 2	1			

[řešení]

Obdélníky představují prvky v periodické tabulce. Šedé číslo udává počet písmen značky prvku, malé černé číslo udává protonové číslo. Nalevo od rovnítek můžeme doplnit značky prvků podle protonových čísel a vyjdou nám smysluplná česká slova.

Nyní buď uhodneme další postup, nebo si všimneme, že součet šedých čísel nalevo a napravo od rovnítka je na každém řádku stejný. Napravo od rovnítka tedy můžeme zkusit vepsat znovu ta stejná slova, tentokrát však za použití jiných prvků (př. B + Er + N = Be + Rn). Tím můžeme jednoznačně dosadit protonová čísla za otazníky v pravé části šifry. Protonová čísla převedeme na písmena a čteme tajenku.

			5 B	68 Er	7 N	=	4 Be	Rn				D
	59 Pr	99 Es	20 Ca	16 S	=	P	Re	21 Sc	As			U
			91 Pa	57 La	6 C	=	P	13 Al	Ac			M
			51 Sb	68 Er	89 Ac	=	S	4 Be	Ra	C		D
53 I	7 N	26 Fe	86 Rn	8 O	=	In	9 F	Er	No			I
		91 Pa	90 Th	76 Os	=	P	At	1 H	O	S		A
			56 Ba	3 Li	=	B	13 Al	I				M
		2 He	86 Rn	53 I	=	1 H	Er	Ni				A
15 P	8 O	6 C	33 As	53 I	=	Po	Ca	14 Si				N
		7 N	89 Ac	33 As	=	Na	20 Ca	S				T

[vaše komentáře]

Další stanoviště se nachází ve výklenku na východní straně Domu Diamant v ulici Magdalény Rettigové.