

# UNIE

WWW.CUN.CZ

30 Kč

Časopis  
České unie  
neslyšících

Ročník XIV  
07 - 08/2005

**S**pousta lidí ho používá, ale neexistuje pro ně způsob, jak číst noviny, knížky a školní učebnice v jazyce, který po celou dobu používají. Ano, je to znakový jazyk. Taková je situace pro čtvrt milionu neslyšících v Severní Americe, kde primárním jazykem je ASL-americký znakový jazyk. Přestože už existuje skupina jazykovědců zabývající se znakovým jazykem, stále je snahou vytvořit jeho jednoduchou psanou podobu.

## Jazyk, který nelze zapsat a číst?

V 60tých letech americký jazykovědec William Stokoe navrhl jeden z prvních způsobů zápisu znaků znakového jazyka. Pří-

klad zápisu znaku, tak jak ho tenkrát navrhnut Stokoe, ukazuje obrázek 1. V případě vět ve znakovém jazyce lze tuto větu zapsat

například podle obrázku 2. Pro svou složitost se tento způsob zápisu praktikuje především u těch, kteří se zabývají zápisem znakové podoby znakového jazyka, a v běžném užití se neuplatnil.

V 70tých letech byl vytvořen systém symbolů pojmenovaný anglickým nazvem SignWriting (psané znaky), založený na zápisu tanečních pohybů (viz obrázek 3), který umožnil zachytit světové znakové jazyky na

20

## Znakový jazyk

papír. O to více systém umožnil vytvořit, přemostění k anglické literatuře a jiných mluvených jazyků, které byly poměrně náročné

Obr. 1 - Znak "nevím" v ASL (americkém znakovém jazyce)

pro primární uživatele znakového jazyka, v podobě psané v písmu SignWriting. Pro neslyšící proto byly do písma SignWriting přeloženy pohádky v ASL jako je Sněhurka a sedm trpaslíků, O popelce a spousta dalších známých pohádek. „Spousta písmen abecedy je založena na zvucích, které nelze slyšet, „vysvětluje Suttonová [2]. Z tohoto důvodu nemůže být většina neslyšících schopna plně porozumět anglicky psané literatuře přes stálou snahu učitelů.“

Výhodou systému SignWriting je oproti zápisu podle Stokoe možnost zapisovat i mimiku. Krok po kroku si systém zvaný SignWriting razí krúčky k domovům a škol v Americe a zahraničí. Systém šířený zakladatelkou Valeríí Sutton v rámci neziskové organizace The Center For Sutton Movement Writing ([www.signwriting.com](http://www.signwriting.com)) se dosud už používá ve 30 zemích světa včetně USA,

Dánsku, Itálie, Jižní Afriky, Nikaragui, Japonsku, Mexiku a Saudské Arábii.

### SIGNWRITING – „ABECEDA ZNAKŮ“

Systém popisující znaky znakového jazyka může být psán rukou nebo pomocí speciálního software. Píše se většinou vertikálně (jakoby čtení okének filmu) a skládá ze tří základních parametrů – tvaru ruky, místa a pohybu – do pravidelného obrazku dovršený stylizovaným obličejem (obrázek 4).

Ironií je, že ačkoliv SignWriting vznikl v USA skupinou jazykovědců podporovanou radami a spolupráci s jeho rodilými uživateli, se Dánsko stalo první zemí, která oficiálně adoptovala SignWriting ve školách pro neslyšící a ve výzkumu znakového jazyka roku 1982.

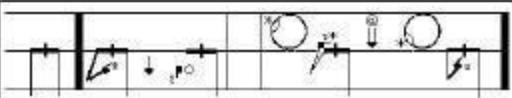
„V současnosti je systém používán velmi malou skupinou neslyšících asi tak mezi 5000 až 8000 lidí světa,“ odhaduje Suttonová roku 2003 v emailovém interwi-

ev pro časopis The New York Times. [2].

### PSANÍ V SIGNWRITING NABÍZÍ SOFTWAROVÉ EDITORY

Byly vytvořeny editory, spustitelné v operačních systémech Macintosh, Windows,

DOS a dalších. Většina je zdarma šířena, česká verze zatím není dostupná. V únoru roku 2000 mezinárodní organizace pro standardy ISO (The International Standard Organisation) schválila mezinárodní standard pro písmo SignWriting ISO/IEC10646. Tímto krokem je usměrněn vývoj software a zajistěna jeho kompatibilita. Software je možno si stáhnout z internetových stránek <http://www.signwriting.com>.



Obr. 3 - Ukázka zápisu původního SignWriting využívající prvků notace tanců.

Na stránkách [www.signwriting.com](http://www.signwriting.com) je i slovník 30 znakových jazyků nazvaný SignPuddle. Do slovníku může přispívat kdokoliv a to díky webovým editorům. Nejobšíhlejším slovníkem znaků jsou znaky z ASL asi přes 3400. Stručné informace můžete nalézt i na českých webových stránkách <http://www.ruce.cz>.

Martin Novák

1. A controversial Approach to Communication: SignWriting, The Alphabet of Signs. Silent News: March 3, 1993,

2. Another Language for the Deaf. The New York Times: Sunday, April 14, 2002,

# Znakový jazyk

Obr. 2 - Ukázka zápisu vět znakového jazyka podle pravidel Stokoe

B<sub>2</sub>B<sub>1</sub> ≈~ N<sub>1</sub>N<sub>2</sub> d· 3± □ JC' JCx' 3Y<sup>2</sup> AG<sub>A</sub> <<  
B<sub>2</sub> A B<sub>A</sub> w G ± B<sub>A</sub> B<sub>A</sub> ÷ D A ex B<sub>D</sub> B<sub>D</sub> ±  
G > ^5 x □ JC' JCx' X<sub>1</sub>X<sub>1</sub> ÷ B<sub>T</sub> V<sub>D</sub> v·  
B<sub>2</sub> L \* X<sub>1</sub>X<sub>1</sub> ÷

Obr. 4 - Ukázka zápisu vět znakového jazyka podle SignWriting

