



MASARYKOVA UNIVERZITA

STŘEDISKO PRO POMOC STUDENTŮM SE SPECIFICKÝMI NÁROKY

Úvod do znakových jazyků pro studenty speciální pedagogiky

PaedDr. Bc. Roman Vojtechovský

Brno, podzim 2016



Vymezení znakových jazyků

- **přirozený, autonomní a ustálený vizuálně-motorický jazyk, zpravidla užívaný komunitou neslyšících**
- musí být odlišován od:
 - nesystémových vizuálně-motorických prostředků (např. domácí znaky)
 - umělých vizuálně-motorických systémů (např. mezinárodní znakový systém)
 - neautonomních systémů založených na vizualizaci audio-orálních jazyků (např. znakovaný jazyk)
 - nesystémové skupiny přirozených gest a spontánních ikonických vizuálně motorických prostředků





Vztah pojmů *znaková řeč* a *znakový jazyk*

Lingvistické rozlišení:

- ***znakový jazyk*** - systém komunikačních prostředků jako předpoklad řeči, existuje ve vědomí lidí nezávisle na promluvách
- ***znaková řeč*** - praktické uplatnění znakového jazyka, individuální promluva





Vztah pojmů *znaková řeč* a *znakový jazyk*

Politický aspekt věci:

- česká komunita Neslyšících (jejím vlivem pak i neslyšící a sluchově postižení vůbec) má termín **znaková řeč** za nekorektní:
 - slovo *řeč* se asociuje s ústním projevem a vyvolává negativní postoje Neslyšících
 - zákon z r. 1998 používal tento termín ve velmi netypickém smyslu jako umělý střešní pojem zahrnující český znakový jazyk a tzv. znakovanou češtinu (rovněž cizí Neslyšícím)
- novelizace zákona z r. 2008 termín *znaková řeč* vypustila
- z iniciativy Neslyšících se termín často odsuzuje jako chybný, přestože lingvisticky korektní je, pokud je skutečně používán k označení znakové promluvy (srov. *česká řeč*, *řeč v češtině*)



Právní postavení českého znakového jazyka

- zákon 155/1998 Sb., o znakové řeči (do r. 2008)
- **zákon 155/1998 Sb., o komunikačních systémech neslyšících a hluchoslepých osob**, ve znění zákona č. 384/2008 Sb.
 - na úrovni primárního školství vzdělání prostřednictvím znakového jazyka a výuka znakového jazyka (§7, odst. b-c)
 - na úrovni sekundárního a terciárního školství vzdělání prostřednictvím tlumočnicka (§8, odst. 3)
 - ve zdravotnictví, soudnictví prostřednictvím tlumočnicka (§8, odst. 1-2)





Přirozený jazyk a umělý jazyk

- **přirozený jazyk** = jazyk používaný určitým konkrétním společenstvím, komunitou, který slouží ke komunikaci
- **umělý (plánovaný, zkonstruovaný, modelový) jazyk** = jazyk, který nevznikl spontánně, ale utvořil jej jeden autor nebo kolektiv odborníků





Znakový jazyk

- přirozený jazyk používaný společenstvím, komunitou neslyšících
 - komunita českých neslyšících - český znakový jazyk (ČZJ)
 - komunita slovenských neslyšících - *slovenský posunkový jazyk* (SPJ)





Znakovaný jazyk

- jazyk, který prostřednictvím znaků (*znakového jazyka*) vizualizuje mluvený jazyk
- **znakovaná čeština** - ke každému českému slovu se přiřadí znak ZJ
- doslovný překlad
 - př. anglická věta: How are you? = Jak ste vy?
 - význam doslovného překladu není vůbec přesný





Srovnání českého znakového jazyka a znakované češtiny

...1

| Český znakový jazyk | Znakovaná čeština |
|----------------------------|---|
| přirozený jazyk | umělý jazyk |
| vlastní znaková zásoba | půjčené znaky ze znakové zásoby ČZJ + speciálně vytvořené znaky (např. předložky, některé spojky, částice, sloveso být) |
| vlastní gramatika | závislá na gramatice českého jazyka |





Srovnání českého znakového jazyka a znakované češtiny

...2

| Český znakový jazyk | Znakovaná čeština |
|--|---|
| artikulace rtů: <u>orální komponent</u> a mluvní komponent | artikulace rtů: výrazný mluvní komponent |
| bezhlasně (výjimkou pazvuky, tlumené zvuky) | s hlasem nebo bezhlasně |





Příklady

- **znakovaná čeština vs. český znakový jazyk**
 - Kde bydlíš?
 - Proč jsi nechtěla jít do práce?
 - Dneska je 21. září.
 - Nad mořem letí ptáci.
 - Před pěti lety.
 - Jak se jmenujete?





Frazémy a idiomy

- ve znakované češtině jsou frazémy českého jazyka většinou "přeznakované" doslovně, po jednotlivých slovech, bez ohledu na význam daného frazému
- v ČZJ se frazémy překládají jako celek, je tedy respektován význam, jaký mají v českém jazyce
 - např. Mám husí kůži.
Prodávat něco za babku.

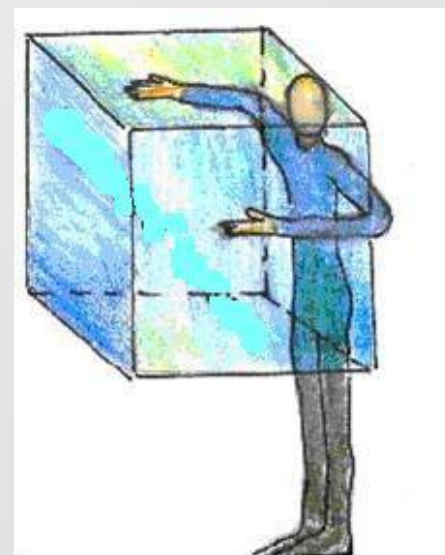




Sdělení ve znakovém jazyce

...1

- **znakovací prostor** - oblast vymezená anatomicky:
 - vertikálně: temenem hlavy a pasem
 - horizontálně odzadu dopředu (sagitálně): rovinou hrudi a dosahem předloktí upažených rukou
 - horizontálně zprava doleva: dosahem pravého a levého předloktí upažených rukou





Sdělení ve znakovém jazyce

...2

- znakový jazyk využívá pro tvorbu sdělení **dvou různých prostředků**:
 - ta část sdělení, která je produkována **pohyby rukou**, je částí **manuální**:
 - ☞ **tvar ruky/rukou**
 - ☞ **místo artikulace**
 - ☞ **pohyb ruky/rukou**
 - ☞ **orientace dlaně a prstů**
 - ☞ **vzájemná poloha rukou**
 - ☞ **kontakt**





Sdělení ve znakovém jazyce

...3

- ta část sdělení, která je nesená pohyby obličeje (mimikou) a horní částí těla (hlavy a trupu), je částí **nemanuální**:
 - **faciální** (realizované ve tváři) – obočí, oči, nos, ústa, jazyk, zuby, tváře, brada
 - **orální** – artikulace rtů:
 - **mluvní komponenty** – pohyby rtu a/nebo úst, které jsou odvozeny z mluveného jazyka
 - **orální komponenty** – pohyby rtu a/nebo úst, které nejsou odvozeny z mluveného jazyka
 - **jiné** - hlava, ramena, horní část trupu





Sdělení v českém znakovém jazyce

- změnou jednoho parametru znaku dochází ke změně významu znaku
 - PŘÍTEL x VLASTNÍ (jiný tvar ruky)
 - VYCHOVÁVAT x POČASÍ (jiný tvar ruky)
 - ČEKAT x ŽÍT (jiný pohyb)
 - SPORT x ŘEDITEL (místo artikulace)





Nemanuální komponenty

- čtyři základní typy:
 - **operátor** - gramatický operátor, který funguje po dobu artikulace nejčastěji jednoho výrazu, někdy po dobu trvání věty či výpovědi (např. negace, zjišťovací otázka, doplňovací otázka, kladná (souhlasná) věta)
 - **modifikace** - modifikuje význam znaků, např. velikost, intenzita, rychlost
 - **indikátor promluvy** - reguluje tok promluvy, např. ověření souhlasu, porozumění, potvrzení
 - **pocit** - vyjadřuje subjektivní postoje znakujičích k situaci, o které se komunikuje (např. odpor, hněv, překvapení)





Srovnání mluvených a znakových jazyků

Hlavní rozdíly

| Mluvené jazyky | Znakové jazyky |
|--|---|
| audio-orální fonémy | vizuálně-motorické fonémy |
| primárně lineární kódování | simultánní kódování |
| výlučně arbitrární znaky | ikonická motivace znaků |
| vysoký počet lexikálních jednotek | nízký počet lexikálních jednotek |
| ontogeneze přímá (mezigenerační tradice) | ontogeneze nepřímá (určující vliv vrstevníků a školy) |



Srovnání mluvených a znakových jazyků

Vedlejší rozdíly

| Audio-orální jazyky | Znakové jazyky |
|---|---|
| majoritní sociální postavení | minoritní sociální postavení |
| zpravidla širší škála ustálených stylistických útvarů | užší škála ustálených stylů nahrazena individuální variabilitou |
| prestižnost spjata s existencí písемnictví | využití písемné formy je ojedinělé |





Typologická klasifikace jazyků

- pojednává o způsobech dělení různých typů jazyků podle různých hledisek
 - nejvíce propracovaná je **morfologická typologie**
- jazyk se tradičně dělí na:
 - a. **flektivní** - gramatické funkce pomocí flexe (ohýbaní), tj. skloňování a časování, předpon a přípon; volný slovosled (např. čeština, slovenština)
 - b. **aglutinační** - gramatické funkce pomocí afixů (tj. předpony, přípony a vpony), které se přidávají ke kořenovému slovu; volný slovosled (např. maďarština)





Typologická klasifikace jazyků

- c. **introflexivní** - gramatické funkce pomocí flexe (ohýbaní), tj. skloňování a časování, přičemž dochází ke změnám v kořeni slova (např. arabština, hebrejština)
- d. **izolační** (analytický) - jazyk, který pracuje pouze s volnými morfémy; nevyužívá flexe slov, jejich forma zůstává stejná; gramatické funkce pomocí slovosledu a tzv. funkčních slov; pevný slovosled (např. angličtina, vietnamština)
- e. **polysyntetický** - jazyk, ve kterém se slova skládají z mnoha morfémů (např. většina amazonských jazyků)





Morfologický jazykový plán (tvarosloví) ...1

- typologická diferenciacie medzi znakovými jazyky je minimálná
- všetky ZJ **kolísajú medzi analytickým a polysyntetickým morfologickým typem**, s malými vzájemnými rozdielmi
- ve ZJ **není snadné rozlíšit slovní druhy** - podobně jako v angličtině: **phone** a) podstatné jméno – *my new phone*, b) přídavné jméno – *my phone number*, c) sloveso – *they phone him*
 - př. [žízeň](#)
- minimální ohýbání u podstatných jmen





Morfologický jazykový plán (tvarosloví) ...2

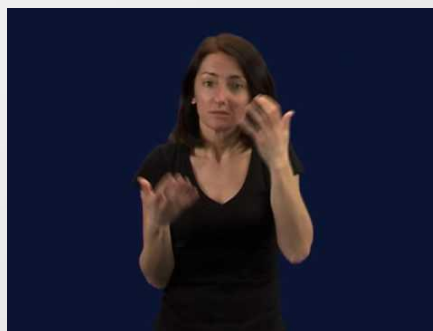
- bohaté ohýbání u sloves, shodně ve všech ZJ:
 - **prostorová** (proměňují se podle skutečného směru a způsobu děje)
 - **shodová** (proměňují se a tím vyjadřují současně všechny členy fráze: *někdo dává někomu něco*)
 - **prostá** (k ohýbání nedochází)
 - **modální** (k ohýbání nedochází)





Morfologický jazykový plán (tvarosloví) ...3

- bohaté používání tzv. **klasifikátorů**
 - zjednodušeně **vyjadřuje určitý typický rys - tvar předmětu, velikost předmětu, způsob držení, způsob dotyku - kombinuje se s pohybem**
 - tzv. **zástupci zastupující osoby, zvířata a ostatní předměty nebo jen jejich části** (nohy, tlapy, oči)
 - mohou mít tedy i popisnou povahu, označují se jako **specifikátory tvaru a velikosti**
 - příklad:





Morfologický jazykový plán (tvarosloví) ...4

- bohatě využívána **současná artikulace** několika morfémů
 - např. “dlouho a s potěšením se na to díval”
(lze inkorporovat do jediného znaku)
- bohatě využívaná **inkorporace jednoho znaku do druhého** - včlenění parametru jednoho znaku do jiného znaku, např. inkorporace pro časové údaje:
5=LET, 5=MINUT, 5=HODIN





Syntaktický jazykový plán (skladba věty) ...1

- všechny znakové jazyky shodně kolísají mezi analytickým a polysyntetickým morfologickým typem, proto shodně kombinují (vždy v jediném jazyce):
 - pevný slovosled (u některých typů slov)
 - volný slovosled (u jiných typů slov)
- typický slovosled znakových jazyků je:
 - příslovečné určení – podmět – předmět – přísudek
- slovesa umožňují jen vyjádření činné (*otec chválí děti*)





Syntaktický jazykový plán (skladba věty) ...2

- jednotlivé typy syntaktických vazeb se nevyjadřují pomocí pádů ani předložek, nýbrž:
 - vyplývají z kontextu
 - vyjadřují se prostorovými vztahy ve znakovacím prostoru





Otázky?

Děkuji za pozornost.

