## Čtrnáctá Mezinárodní olympiáda v lingvistice

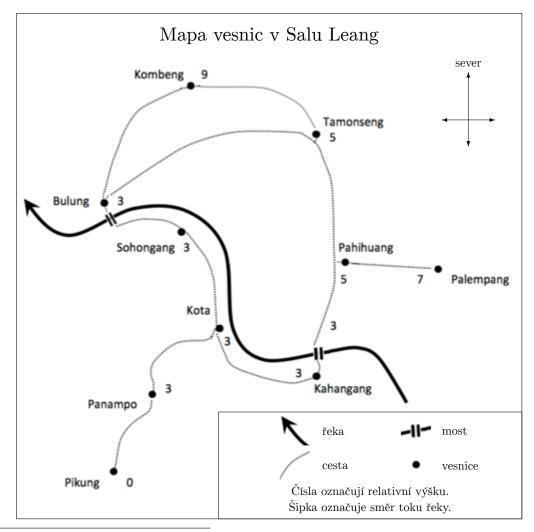
Maisúr (Indie), 25.–29. července 2016

Úlohy soutěže jednotlivců

Nepřepisujte texty úloh. Řešte každou úlohu na zvláštním listě (nebo listech) papíru. Na každém listě napište číslo úlohy, číslo Vašeho místa a Vaše příjmení. Jenom v tomto případě může být garantováno přesné hodnocení Vaší práce.

Odpovědi musí být odůvodněny. I naprosto správná odpověď bude ohodnocena nízkým počtem bodů, pokud nebude obsahovat odůvodnění.

**Úloha č. 1 (20 bodů).** Jeden lingvista přijel do oblasti Salu Leang (Sulawesi) studovat jazyk aralle-tabulahan. Navštěvoval různé vesnice v Salu Leang (viz mapa<sup>1</sup>) a ptal se místních obyvatel: **Umba laungngola?** 'Kam jdeš?'



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Názvy vesnic jsou reálné, mapa je smyšlená.

Níže jsou uvedeny odpovědi, které získal. V některých z nich jsou mezery.

• Ve vesnici Kahangang:	• Ve vesnici <b>Bulung</b> :		
<ul> <li>Lamaoä' bete' di Bulung.</li> </ul>	– Lamaoä' pano di Pahihuang.		
– Lamaoä' sau di Kota.	– Lamaoä' pano di Panampo.		
– Lamaoä' di Palempang.	– Lamaoä's di Kota.		
• Ve vesnici Kombeng:	– Lamaoä' di Pikung.		
– Lamaoä' pano di Pahihuang.	• Ve vesnici <b>Panampo</b> :		
– Lamaoä' tama di Sohongang.	– Lamaoä' tama di Kahangang.		
$-$ Lamao $\ddot{a}$ ' naung di Tamonseng.	$-$ Lamao $\ddot{a}$ ' pano di Tamonseng.		
$-$ Lamaoä' $_{\_\2}$ di Palempang.	$-$ Lamaoä' $_{\_\{10}}$ di Kota.		
• Ve vesnici <b>Kota</b> :	• Ve vesnici <b>Pikung</b> :		
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' pano di Kota.		
– Lamaoä' dai' di Palempang.	$-$ Lamaoä $^{\circ}$ dai $^{\circ}$ di Pahihuang.		
– Lamaoä' naung di Pikung.	<ul> <li>Lamaoä' sau di Sohongang.</li> </ul>		
$-$ Lamaoä' $\_\{_3}$ di Bulung.	– Lamaoä'1 di Bulung.		
– Lamaoä' di Sohongang.	– Lamaoä' <sub>12</sub> di Kahangang.		
• Ve vesnici Palempang:	– Lamaoä' di Panampo.		
– Lamaoä' bete' di Kahangang.	• Ve vesnici <b>Sohongang</b> :		
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	<ul> <li>Lamaoä' bete' di Bulung.</li> </ul>		
– Lamaoä' pano di Panampo.	– Lamaoä' tama di Kahangang.		
– Lamaoä' sau di Sohongang.	– Lamaoä' tama di Kota.		
$-$ Lamaoä' $_{\_\5}$ di Bulung.	<ul> <li>Lamaoä' dai' di Pahihuang.</li> </ul>		
– Lamaoä' <sub>——6</sub> di Kota.	• Ve vesnici <b>Tamonseng</b> :		
– Lamaoä' di Pahihuang.	<u> </u>		
• Ve vesnici <b>Pahihuang</b> :	- Lamaoä' pano di Pahihuang.		
– Lamaoä' naung di Bulung.	- Lamaoä' pano di Panampo.		
g g	<ul> <li>Lamaoä'<sub>14</sub> di Kahangang.</li> <li>Lamaoä'<sub>15</sub> di Palempang.</li> </ul>		
– Lamaoä' naung di Pikung.	– Lamaoa $\underline{\hspace{0.5cm}}_{15}$ di Falempang.		
D 1×4			

Doplňte mezery.

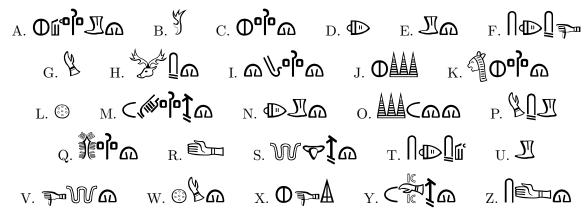
 $\Delta$  Jazyk aralle-tabulahan náleží do austronéské rodiny. Mluví jím asi 12 000 mluvčích v Indonésii.  $-\mathit{Ksenija}$   $\mathit{Giľarovová}$ 

**Úloha č. 2 (20 bodů).** Je dáno několik slov v luvijštině přepsaných v latince a jejich odpovídající překlady do češtiny:

- 1. runtiyas 'jelen'
- 2. patis 'noha'
- 3. harnisas 'pevnost'
- 4. iziyanta 'udělali'
- 5. turpis 'chléb'
- 6. tarhunzas 'hrom'
- 7. hawis 'ovce'

- 8. sanawas 'dobrý'
- 9. nimuwizas 'syn'
- 10. zitis 'muž'
- 11. **piyanti** 'dávají'
- 12. hantawatis 'král'
- 13. istaris 'ruka'

Všechna výše uvedená slova je možné zapsat různými způsoby s pomocí luvijských hieroglyfů. Níže je každé slovo zapsáno dvěma možnými způsoby v náhodném pořadí:



- (!) Kromě odpovědí nejsou žádné doprovodné objasňující komentáře žádoucí a nebudou hodnoceny.
- (a) Spojte každé luvijské slovo psané latinkou se dvěma variantami jeho hieroglyfického zápisu. Vztahy zaznamenejte následujícím způsobem: "číslo  $\sim$  dvě písmena".
- (b) Pro dvě z výše uvedených 13 slov je dána ještě jedna varianta zápisu:

Určete, o která slova se jedná.

(c) Stručně vysvětlete všechny možné funkce následujících luvijských znaků:

1. 
$$\longrightarrow$$
; 2.  $\triangle$ ; 3.  $\bigcirc$ 6; 4.  $\square$ 6; 5.  $\triangle$ 6; 6.  $\bigcirc$ 7; 7.  $\bigcirc$ 8

 $\triangle$  Luvijština náleží do indoevropské rodiny. Mluvilo se jí v Malé Asii před asi 3 000 lety. —Li $Tch\ddot{a}hun$ 

**Úloha č. 3 (20 bodů).** Je dáno několik vět v kunuz-núbijském jazyce a jejich odpovídající překlady do češtiny:

1. ar kanarri:cci:g kami:g ja:nticcirsu. Koupili jsme velbloudy pro sousedy.

2. tirt kade:g allesu.

Majitel spravil oblek.

3. jahali wali:g darbadki biticcirra. *Chlapci daji kuře psům.* 

4. man jahalgi kade:cci:g ma:gtirsu. *Ukradl obleky pro chlapce (jedn. č.).* 

5. ay beyye:cci:g aja:nirri.

Kupuji náhrdelníky.

6. wal aygi baːbiːg eldeːnsu.

Pes našel dveře (mn. č.) pro mě.

7. magas ikki wali:g ticcirsu. Zloděj vám dal psy.

8. i:di magaski kami:g tirsa. Muži dali velbloudy zloději.

9. ay hanu:g bijomri.

Zmlátím osla.

10. sarka:yi aygi beyye:cci:g ade:nda. Zbabělci mi dávají náhrdelníky.

- (a) Přeložte do češtiny:
  - 11. magasi argi ajomirra.
  - 12. ay kanarri:g ba:bki alletirsi.
  - 13. hanu tirti:g elirsu.
  - 14. tirti argi kamgi de:ccirsa.
  - 15. ay darbadki bija:ndi.
- (b) Přeložte do kunuz-núbijského jazyka:
  - 16. Sousedé dávají náhrdelník majiteli.
  - 17. Chlapec pro nás koupil psa.
  - 18. Ukradneme ho.
  - 19. Majitelé zmlátili zloděje (mn. č.).
  - 20. Psi našli kuřata pro zbabělce (jedn. č.).

 $\Delta$  Kunuz-núbijský jazyk náleží do východosudánské rodiny. Mluví jím asi 50 000 mluvčích v Egyptě.

 $\mathbf{y}=j$ . Symbol : značí, že předchozí samohláska je dlouhá.

—Aleksejs Peguševs

**Úloha č. 4 (20 bodů).** Nedávný kontakt se západní civilizací způsobil některé změny v jazyce iatmul. Objevila se v něm nová slova a výrazy, zatímco některé již existující získaly nové významy.

Je dáno několik slov a slovních spojení v jazyce iatmul a jejich odpovídající překlady do češtiny v náhodném pořadí:

1. guna vaala a. banán 2. **ka'ik** b. kráva 3. ka'ikgu c. kánoe 4. klawun d. kniha 5. laavu e. sycený nápoj, alkohol 6. laavuga vi' f. puška 7. laavuga g. obraz, stín 8. ni'bu h. auto 9. ni'buna vaala i. dostal jsem 10. nyaka'ik j. zrcadlo 11. **vi** k. viděl jsem 12. **vi'wun** 1. hodinky 13. walini'bana bâk m. oštěp 14. walini'bana gu n. *číst* 

(!) Kromě odpovědí nejsou žádné doprovodné objasňující komentáře žádoucí a nebudou hodnoceny.

o. země

- (a) Určete, jak k sobě položky správně patří.
- (b) Přeložte do češtiny:

15. walini'bana vi

1. vaala; 2. gu; 3. vi'

K jednomu z těchto tří slov existuje mezi slovy a slovními spojeními v (1-15) později vzniklé synonymum. Najděte toto synonymum. Proč vzniklo?

(c) Přeložte do jazyka iatmul:

1. prase; 2. banánové listy; 3. slunce; 4. bílí lidé

Jedna z odpovědí se musí shodovat s jedním ze slov a slovních spojení v (1–15).

 $\Delta$  Jazyk iatmul náleží do sepikské rodiny. Mluví jím asi 46 000 mluvčích na Papui-Nové Guineji.

' a **ny** jsou souhlásky. **â** je samohláska.

—Artūrs Semeņuks

**Úloha č. 5 (20 bodů).** Je dáno několik slov v jazyce jaqaru a jejich odpovídající překlady do češtiny:

aq"ipsa	také jeskyně	qucxap"a	přes jezero
aq''na	$v\ jeskyni$	qucxst"psa	$tak\'e$ z $na\check{s}eho_{1+2}$ $jezera$
chushp"a	jeho roh	marka	$m\check{e}sto$
chushuntxi	(je to) v rohu?	markp"t"a	z jeho města
ishinhna	v mojí posteli	markstxi	$(je\ to)\ na\check{s}e_{1+2}\ m\check{e}sto?$
ishma	$tvoje\ postel$	utamt"a	$z\ tv\'e ho\ dom u$
p"ak"u	hrnec	utnha	$m \ruj \ d \rum$
p"ak"unhpsa	také můj hrnec	yaputxi	(je to) pole?
qaqat"a	ze skály	yapsanpsa	$tak\acute{e}\ v\ na\check{s}em_{1+2}\ poli$

- (a) Přeložte do češtiny:
  - 1. utnhantxi
  - 2. yapp"psa
  - 3. yapup"psa
- (b) Přeložte do jazyka jagaru:
  - 4.  $na\check{s}e_{1+2}$   $sk\acute{a}la$
  - 5. ve tvém rohu
  - 6. také ve tvém rohu
  - 7. také z tvého rohu
  - 8. (je to) z jeskyně?
  - 9. (je to) dům?
- $\Delta$  Jazyk jaqaru náleží do ajmarské rodiny. Mluví jím asi 730 mluvčích v Peru.  $\mathbf{nh} = n$  ve slově banka.  $\mathbf{ch}$ ,  $\mathbf{cx}$ ,  $\mathbf{q}$ ,  $\mathbf{sh}$ ,  $\mathbf{tx}$  jsou souhlásky. Symbol "označuje přídech.  $n\acute{a} \check{s}_{1+2} =$  'můj a tvůj'.  $Ivan\ Der \check{z}anski$

Redakce: Božidar Božanov, Cchao Čchi-tchung, Čchö Čŏngjŏng, Ivan Deržanski (techn. red.), Hugh Dobbs, Dmitrij Gerasimov, Ksenija Gil'arovová, Stanislav Gurevič, Gabrijela Hladniková, Boris Iomdin (odp. red.), Bruno L'Astorina, Li Tchähun, Danylo Mysak, Miina Norviková, Aleksejs Peguševs, Aleksandr Piperski, Marija Rubinštějnová, Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Pavel Sofroniev, Milena Venevová.

Český text: Patrik Varga.

Hodně štěstí!