

Universal Multiple-Octet Coded Character Set  
 International Organization for Standardization  
 Organisation Internationale de Normalisation  
 Международная организация по стандартизации  
 Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

**Doc Type:** Working Group Document

**Irat típusa:** Munkacsoport irat

**Title:** Old Hungarian/Szekely-Hungarian Rovas Ad-hoc Report

**Cím:** Jelentés a rovásírás kapcsán tartott napirenden kívüli ülésről

**Source:** Old Hungarian/Szekely-Hungarian Rovas Ad-hoc Committee

**Forrás:** Rovásírás eseti bizottság

**Status:** Ad-hoc Report

**Státusz:** Eseti jelentés

**Action:** For consideration by JTC1/SC2/WG2

**Intézkedés:** JTC1/SC2/WG2 általi megfontolásra

**Date/Kelt:** 2012-11-12

**1. Bevezetés.** 2012. 10. 22-én Chiang Maiban a WG2 plenáris ülése alatt, Michel Suignard elnökletével eseti bizottság ült össze a rovásírással kapcsolatban. Jelen voltak:

**1. Introduction.** An ad hoc committee on Old Hungarian/Szekely-Hungarian Rovas met in Chiang Mai on 2012-10-22. The ad hoc meeting was held during the plenary meeting of WG2 and was chaired by Michel Suignard. The following were in attendance:

Tero Aalto, Debbie Anderson, Peter Constable, Michael Everson, Tim Eves, Erich Fickle, Martin Hosken, Alain LaBonté, Michel Suignard, V. S. Umamaheswaran, Ken Whistler.

**2. Megjegyzések a PDAM 2.2 szavazáshoz.** Az ülés a magyar nemzeti testületnek az N4343-ban a szavazáshoz adott megjegyzéseinek áttekintésével kezdődött:

Mindeddig az érdekelt felek nem jutottak konszenzusra a Proposed Draft Amendment (PDAM) 2.2 – ISO/IEC 10646:2012/Amd.2.2:2012 kapcsán az illetékes magyar nemzeti szabványosító bizottságban. Az érdekelt felek két jelentősen eltérő álláspontot képviselnek a tervezettel kapcsolatban. Egyikük az „Igen”-t, másikuk a „Nem”-et támogatja. A magyar nemzeti testület (a Magyar Szabványügyi Testület – MSZT) nem kívánja az Egyetemes Betűkészlet szabványosítási folyamatát hátrálhatni, így a magyar nemzeti testület szavazata egyedül „Tartózkodás” lehet.

**2. Ballot comments on PDAM 2.2.** The ad hoc began by noting the ballot comments of the Hungarian National Body, as given in N4343:

By now interested parties have not been able to reach a consensus on negotiating the Proposed Draft Amendment (PDAM) 2.2 - ISO/IEC 10646:2012/Amd.2.2:2012 in competent Hungarian national standardization technical committee. Among the interested parties are two substantially different position on the draft. One of them supports “Yes”, and the other one supports “No”. The intention of the Hungarian National Body (Hungarian Standards Institution - MSZT) does not prevent a standardisation of the Universal Coded Character Set, so the possible official vote of

Bármely dokumentum, amely más véleményt tartalmaz az ISO/IEC 10646:2012/Amd.2.2:2012 kapcsán nem a hivatalos magyar nemzeti álláspontot képviseli.

A magyar nemzeti testülettel egyetértésben az eseti bizottság tagjai úgy látják, hogy az írás felhasználói a kódolás több vonatkozásában megosztottak. (Az egyszerűség kedvéért ezekre mint a „Rovas oldal” és az „Old Hungarian oldal” lehet hivatkozni, a felek által az írásnak szánt név alapján.) A WG2 tagjai minden fél beadványait figyelemmel kísérték már a 2009. árilisi dublini találkozót megelőző időszaktól.

Az Amendment 2 kapcsán szavazás alatt álló karakter készlettel, betűalakkal és nevekkel kapcsolatban a bizottság megjegyezte, hogy:

- nem érkezett megjegyzés nemzeti testülettől melyben karakterek hozzáadását vagy törlését kérték volna;
- nem érkezett megjegyzés nemzeti testülettől, mely bármely betűalak megváltoztatását kérte volna; és
- nem érkezett megjegyzés nemzeti testülettől, mely bármely karakter nevének megváltoztatását kérte volna.

A PDAM 2.2-ben szavazás alatt álló karakterek a Helsinkiben elérte, az N4110R „Hungarian Runic/Szekely-Hungarian Rovas Ad hoc Report / Jelentés a rovásírás kapcsán tartott napirenden kívüli ülésről” című dokumentumban jegyzett konsenzust tükrözik. A bizottság Chiang Maiban megjegyezte, hogy továbbra sincs egyetértés a WG2-ben az N4367 „Revised proposal for encoding the Rovas in the UCS” című dokumentumban kérvényezett további karakterek elfogadásáról; azonban, mint az az N4110R-ben olvasható, a PDAM szavazás alatt álló karakterkészletet majdnem teljes egészében elfogadja minden fél. Így a Chiang Mai-i ülés a PDAM 2.2 jelkészletének változatlan továbbvitelét javasolja a WG2-nek.

**3. Az írás neve.** Habár nem érkezett megjegyzés az írás nevével kapcsolatban, az eseti bizottságban résztvevők úgy látják, mind a „Rovas oldal”, mind

Hungarian National Body can only be Abstention. Any document that contains a different opinion on the ISO/IEC 10646:2012/Amd.2.2:2012 does not represent the official Hungarian national position.

Agreeing with the Hungarian National Body, members of the ad hoc noted that it appears that the user community of this script is divided in terms of a number of the aspects of the encoding. (For convenience's sake these can be described as “the Rovas side” and “the Old Hungarian side”, on the basis of the name each “side” prefers for the script.) It was noted that members of WG2 have seen documents representing both sides of the debate since before the Dublin meeting of WG2 in April 2009.

With regard to the character set, glyphs, and names currently on the ballot for Amendment 2, the ad hoc noted that:

- no National Body comments had been received which requested either the addition or the deletion of characters from the ballot;
- no National Body comments had been received which requested any change of glyphs in the charts under ballot; and
- no National Body comments had been received which requested any change to names of the characters under ballot.

The characters under ballot in PDAM 2.2 reflect the consensus achieved in Helsinki as captured in N4110R “Hungarian Runic/Szekely-Hungarian Rovas Ad hoc Report/Jelentés a rovásírás kapcsán tartott napirenden kívüli ülésről”. The Chiang Mai ad hoc noted that there continued to be no consensus in WG2 to approve the additional characters requested in N4367 “Revised proposal for encoding the Rovas in the UCS”; however, as also noted in N4110R, the character repertoire that has been in the PDAM ballots is nearly entirely agreed upon by all parties. Thus, the Chiang Mai ad hoc recommends that WG2 progress that repertoire in PDAM 2.2 without change.

**3. The name of the script.** Although no comment was received regarding the name of the script, participants in the ad hoc recognized that much of

az „Old Hungarian oldal” esetén a vita jelentős részben arról szól, mi volna a „helyes” vagy „legjobb” angol név az írás számára a szabványban. Az „Old Hungarian” név támogatói megjegyzik, hogy ez a legrégebbi és legelterjedtebb neve az írásnak az angol nyelvben; az „Old Hungarian” név ellenzői azt állítják, hogy az „Old” kifejezés félrevezető. A „Rovás” név támogatói szerint a magyar kifejezést „Rovas” vagy „Rovash” alakban kellene átvennie az angol nyelvnek; a „Rovás” név ellenzői azt állítják, hogy ez még csak nem is az írás magyar neve, hanem egy kategóriánév (*rovás* ‘incised’; *rovásírás* ‘runiform script’), az angol nyelvben pedig már van neve az írásnak, mégpedig az „Old Hungarian”.

Az N4197 „*Remarks on Old Hungarian and other scripts with regard to N4183*” című dokumentumban olvasható, miszerint „az írás előnyben részesített neve a jelen tudományos szakirodalmában »székely írás«.” Más nevek, melyek használatban vannak a „Hungarian Runic”, „Hungarian Script”, és „Szekler-Hungarian Script” (mely utolsó hasonló a „Rovas oldal” által propagált „Szekely-Hungarian Rovas”-hoz).

A bizottság megállapította: lehetséges, hogy nem érhető el konszenzus az írás UCS-beli „helyes” vagy „legjobb” nevével kapcsolatban, és hogy megoldás lehetne egy mindenki által legalább „elfogadható” név választása.

A bizottság megfontolta a „Rovas” név használatát. Hosszas tárgyalást követően megállapították, hogy mivel egy csoport *ragaszkodik hozzá*, hogy az írás neve „Rovas” legyen, míg egy másik *ragaszkodik hozzá*, hogy az írás neve *ne „Rovas”* legyen, a kifejezést félre kell tenni, mint lehetséges nevet, mert nyilvánvaló, hogy nem érhető el vele konszenzus.

A bizottság megfontolta, hogy érdemes-e megtartani az „Old Hungarian” nevet. Hosszas tárgyalást követően megállapították, hogy mivel egy csoport következetesen tiltakozik az „Old Hungarian” kifejezés ellen az „Old” szóra vonatkozó értelmezésük alapján, a jelző esetleg elhagyható az írás nevéből, abban a reményben, hogy az UCS-beli névhasználattal kapcsolatban így

the argument on both “the Rovas side” and “the Old Hungarian side” revolves around the “right” or “best” name for the script in the English language and in the standard. Proponents of the name “Old Hungarian” note that this is the oldest and most common name for the script in the English language; opponents of the name “Old Hungarian” claim that the term “Old” is misleading in one way or another. Proponents of the name “Rovas” argue note that this Hungarian term should be imported into the English language either as “Rovas” or “Rovash”; opponents of the name “Rovas” claim that this is not even the correct name for the script in the Hungarian language, it being a category name (*rovás* ‘incised’; *rovásírás* ‘runiform script’), and that English already has a name for the script, namely “Old Hungarian”.

In N4197 “*Remarks on Old Hungarian and other scripts with regard to N4183*”, it is noted that “the preferred term in current Hungarian scientific literature is ‘székely írás’ i.e. ‘Szekler script’.” Other terms for the script which have been used are “Hungarian Runic”, “Hungarian script”, and “Szekler-Hungarian script” (the last of which is similar to “Székely-Hungarian Rovas” promoted by “the Rovas side”).

The ad hoc determined that it is possible that there simply may not be consensus on the “right” or “best” name for the script in the UCS, and determined that a solution would be to choose a name which could be at least “acceptable” to everyone.

The ad hoc considered the possibility of using the term “Rovas”. After considerable discussion, the ad hoc determined that, since it is clear that one group *insists* that the script be called “Rovas” and that another group *insists* that it *not* be called “Rovas”, that term should simply be taken off the table as a candidate name, as it is clear that it cannot attract consensus.

The ad hoc considered the merits of retaining the term “Old Hungarian”. After considerable discussion, ad hoc determined that since one group has consistently objected to the term “Old Hungarian” on the basis of its interpretation of the meaning of the word “Old”, the adjective could be removed from the script name, in the expectation that this will remove an objection to the

feloldható a vita. Ennek jegyében a bizottság javasolja, hogy az írás neve egyszerűen „Hungarian” legyen.

A betűk nevével kapcsolatban az ülés megerősítette az N4110R-ben közölt döntést:

A mássalhangzókat jelölő betűk neve magánhangzóval és magánhangzó nélkül is írható – tehát „eb”, „ec”, „ed” sít.; vagy „b”, „c”, „d” sít. A bizottság megegyezése szerint a mássalhangzók neve egy magánhangzóval írandó.

Azonban, a „Rovas oldal” igényét kielégítendő a bizottság úgy döntött, hogy informatív hivatkozásoknál a modern átírást is megadja a nevek listájában.

A nevek, betűalakok és kódhelyek a jelentés végén a kódtáblában és a nevek listájában olvashatók szerintiek.

terminology used in the UCS for this script. Therefore the ad hoc recommends that the script name be simply “Hungarian”.

With regard to letter-names, the ad hoc affirmed the decision given in N4110R:

Names of consonant letters can be written with or without a vowel letter—that is, either “eb”, “ec”, “ed”, etc.; or “b”, “c”, “d”, etc. The consensus of the ad hoc is that the names of consonant letters should be written with a vowel letter.”

However, in order to accommodate the preferences of “the Rovas side”, the ad hoc also decided to add the modern transliteration names as informative aliases throughout the names list.

The names, glyphs and code positions for these characters are to be as shown in the code charts and names lists at the end of this report.

	10C8	10C9	10CA	10CB	10CC	10CD	10CE	10CF
0	٩ 10C80	٧ 10C90	ڦ 10CA0	ڙ 10CB0	ڻ 10CC0	ڦ 10CD0	ڦ 10CE0	ڙ 10CF0
1	ڦ 10C81	ڦ 10C91	ڦ 10CA1	ڦ 10CB1	ڦ 10CC1	ڦ 10CD1	ڦ 10CE1	ڦ 10CF1
2	ڦ 10C82	ڦ 10C92	ڦ 10CA2	ڦ 10CB2	ڦ 10CC2	ڦ 10CD2	ڦ 10CE2	ڦ 10CF2
3	ڦ 10C83	ڦ 10C93	ڦ 10CA3		ڦ 10CC3	ڦ 10CD3	ڦ 10CE3	
4	ڦ 10C84	ڦ 10C94	ڦ 10CA4		ڦ 10CC4	ڦ 10CD4	ڦ 10CE4	
5	ڦ 10C85	ڦ 10C95	ڦ 10CA5		ڦ 10CC5	ڦ 10CD5	ڦ 10CE5	
6	ڦ 10C86	ڦ 10C96	ڦ 10CA6		ڦ 10CC6	ڦ 10CD6	ڦ 10CE6	
7	ڦ 10C87	ڦ 10C97	ڦ 10CA7		ڦ 10CC7	ڦ 10CD7	ڦ 10CE7	
8	ڦ 10C88	ڦ 10C98	ڦ 10CA8		ڦ 10CC8	ڦ 10CD8	ڦ 10CE8	
9	ڦ 10C89	ڦ 10C99	ڦ 10CA9		ڦ 10CC9	ڦ 10CD9	ڦ 10CE9	
A	ڦ 10C8A	ڦ 10C9A	ڦ 10CAA		ڦ 10CCA	ڦ 10CDA	ڦ 10CEA	ڦ 10CFA
B	ڦ 10C8B	ڦ 10C9B	ڦ 10CAB		ڦ 10CCB	ڦ 10CDB	ڦ 10CEB	ڦ 10CFB
C	ڦ 10C8C	ڦ 10C9C	ڦ 10CAC		ڦ 10CCC	ڦ 10CDC	ڦ 10CEC	ڦ 10FCF
D	ڦ 10C8D	ڦ 10C9D	ڦ 10CAD		ڦ 10CCD	ڦ 10CDD	ڦ 10CED	ڦ 10CFD
E	ڦ 10C8E	ڦ 10C9E	ڦ 10CAE		ڦ 10CCE	ڦ 10CDE	ڦ 10CEE	ڦ 10CFE
F	ڦ 10C8F	ڦ 10C9F	ڦ 10CAF		ڦ 10CCF	ڦ 10CDF	ڦ 10CEF	ڦ 10CFF

**Uppercase letters**

*The use of uppercase letters is a modern innovation*

10C80	1	HUNGARIAN CAPITAL LETTER A
10C81	4	HUNGARIAN CAPITAL LETTER AA = Á
10C82	X	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EB = B
10C83	XX	HUNGARIAN CAPITAL LETTER AMB
10C84	↑	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EC = C
10C85	↓	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ENC
10C86	□	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ECS = Cs
10C87	+	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ED = D
10C88	×	HUNGARIAN CAPITAL LETTER AND
10C89	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER E
10C8A	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER CLOSE E = Á< → 10C8F ✗ hungarian capital letter eh
10C8B	{	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EE = Á‰
10C8C	⊗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EF = F
10C8D	Λ	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EG = G
10C8E	‡	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EGY = Gy
10C8F	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EH = H → 10C8A ✗ hungarian capital letter close e
10C90	†	HUNGARIAN CAPITAL LETTER I
10C91	1	HUNGARIAN CAPITAL LETTER II = Á
10C92	1	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EJ = J
10C93	◊	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EK = K
10C94	↓	HUNGARIAN CAPITAL LETTER AK
10C95	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER UNK
10C96	Λ	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EL = L
10C97	Ø	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ELY = Ly
10C98	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EM = M
10C99	)	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EN = N
10C9A	▷	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ENY = Ny
10C9B	▷	HUNGARIAN CAPITAL LETTER O = O
10C9C	▷	HUNGARIAN CAPITAL LETTER OO = Á“
10C9D	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER NIKOLSBURG OE = Á-
10C9E	K	HUNGARIAN CAPITAL LETTER RUDIMENTA OE = Á-
10C9F	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER OEE = O with double acute
10CA0	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EP = P
10CA1	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EMP

10CA2	H	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ER = R
10CA3	✓	HUNGARIAN CAPITAL LETTER SHORT ER = R
10CA4	Λ	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ES = S
10CA5	I	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ESZ = Sz
10CA6	Y	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ET = T
10CA7	Υ	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ENT
10CA8	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ETY = Ty
10CA9	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ECH
10CAA	□	HUNGARIAN CAPITAL LETTER U
10CAB	☒	HUNGARIAN CAPITAL LETTER UU = Áš
10CAC	✗	HUNGARIAN CAPITAL LETTER NIKOLSBURG UE = Áœ
10CAD	Ւ	HUNGARIAN CAPITAL LETTER RUDIMENTA UE = Áœ, U with double acute
10CAE	Մ	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EV = V
10CAF	☒	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EZ = Z
10CB0	Υ	HUNGARIAN CAPITAL LETTER EZS = Zs
10CB1	❖	HUNGARIAN CAPITAL LETTER ENT-SHAPED SIGN
10CB2	∅	HUNGARIAN CAPITAL LETTER US

**Lowercase letters**

10CC0	1	HUNGARIAN SMALL LETTER A
10CC1	4	HUNGARIAN SMALL LETTER AA = Áj
10CC2	X	HUNGARIAN SMALL LETTER EB = b
10CC3	XX	HUNGARIAN SMALL LETTER AMB
10CC4	↑	HUNGARIAN SMALL LETTER EC = c
10CC5	↓	HUNGARIAN SMALL LETTER ENC
10CC6	□	HUNGARIAN SMALL LETTER ECS = cs
10CC7	+	HUNGARIAN SMALL LETTER ED = d
10CC8	✗	HUNGARIAN SMALL LETTER AND
10CC9	✗	HUNGARIAN SMALL LETTER E
10CCA	✗	HUNGARIAN SMALL LETTER CLOSE E = Á« → 10CCF ✗ hungarian small letter eh
10CCB	{	HUNGARIAN SMALL LETTER EE = Á©
10CCC	⊗	HUNGARIAN SMALL LETTER EF = f
10CCD	Λ	HUNGARIAN SMALL LETTER EG = g
10CCE	‡	HUNGARIAN SMALL LETTER EGY = gy
10CCF	✗	HUNGARIAN SMALL LETTER EH = h → 10CCA ✗ hungarian small letter close e
10CDC0	†	HUNGARIAN SMALL LETTER I
10CDC1	1	HUNGARIAN SMALL LETTER II = Á-

10CD2	1	HUNGARIAN SMALL LETTER EJ =j	10CFD	V	HUNGARIAN NUMBER FIFTY
10CD3	◆	HUNGARIAN SMALL LETTER EK =k	10CFE	X	HUNGARIAN NUMBER ONE HUNDRED
10CD4	♪	HUNGARIAN SMALL LETTER AK	10CFF	*	HUNGARIAN NUMBER ONE THOUSAND
10CD5	❖	HUNGARIAN SMALL LETTER UNK			
10CD6	▲	HUNGARIAN SMALL LETTER EL =l			
10CD7	∅	HUNGARIAN SMALL LETTER ELY =ly			
10CD8	¤	HUNGARIAN SMALL LETTER EM =m			
10CD9	▷	HUNGARIAN SMALL LETTER EN =n			
10CDA	▷	HUNGARIAN SMALL LETTER ENY =ny			
10CDB	▷	HUNGARIAN SMALL LETTER O			
10CDC	▷	HUNGARIAN SMALL LETTER OO =Ã³			
10CDD	▷	HUNGARIAN SMALL LETTER NIKOLSBURG OE =Ã¶			
		• also used for Ã¼			
10CDE	₭	HUNGARIAN SMALL LETTER RUDIMENTA OE =Ã¶			
10CDF	¤	HUNGARIAN SMALL LETTER OEE =o with double acute			
10CE0	¤	HUNGARIAN SMALL LETTER EP =p			
10CE1	¤	HUNGARIAN SMALL LETTER EMP			
10CE2	₭	HUNGARIAN SMALL LETTER ER =r			
10CE3	⤦	HUNGARIAN SMALL LETTER SHORT ER			
10CE4	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER ES =s			
10CE5	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER ESZ =sz			
10CE6	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER ET =t			
10CE7	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER ENT			
10CE8	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER ETY =ty			
10CE9	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER ECH			
10CEA	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER U			
10CEB	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER UU =Ãº			
10CEC	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER NIKOLSBURG UE =Ã¼			
		• also used for Ã¶			
10CED	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER RUDIMENTA UE =Ã¼, u with double acute			
10CEE	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER EV =v			
10CEF	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER EZ =z			
10CF0	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER EZS =zs			
10CF1	⤠	HUNGARIAN SMALL LETTER ENT-SHAPED SIGN			
		• in earlier literature called "œotprous" (later recognized as an abbreviation for "œotperius")			
10CF2	∅	HUNGARIAN SMALL LETTER US			

## Numbers

10CFA	I	HUNGARIAN NUMBER ONE
10CFB	V	HUNGARIAN NUMBER FIVE
10CFC	X	HUNGARIAN NUMBER TEN