
Informacijska tehnologija – Slovenska tipkovnica – Razporeditev znakov

Information technology – Slovenian computer keyboard – Layout of characters

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

SIST 1044:2009

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/699bf73c-2817-4cf1-94eb-4337461f6320/sist-1044-2009>

Deskriptorji: slovenska tipkovnica, nabor alfanumeričnih in kontrolnih znakov

ICS 35.180

Referenčna oznaka
SIST 1044:2009 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 34

NACIONALNI UVOD

Slovenski standard SIST 1044 (sl), Informacijska tehnologija – Slovenska tipkovnica – Razporeditev znakov, 2009, je izvirni slovenski standard in ima status slovenskega nacionalnega standarda.

Standard SIST 1044:2009 je izdan z namenom dohajanja razvoja na področju informacijske tehnologije zadnjih dveh desetletij in upoštevanja novih funkcionalnih zmogljivosti tipkovnice.

Večina držav Evropske unije je svoj standard za tipkovnico, ki upošteva razvoj na področju informacijske tehnologije in nove funkcionalne zmogljivosti, že izdala.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski standard SIST 1044:2009 je po predhodno sprejetih načelih pripravil slovenski tehnični odbor SIST/TC ITC Informacijska tehnologija.

Standard upošteva italijansko in madžarsko abecedo (jezika obeh manjšin) in narekuje razporeditev znakov, ki omogoča zapis večine jezikov držav članic Evropske unije ter tudi zapis osnovnih podatkov vseh državljanov Republike Slovenije, kot so ime, priimek in naslov.

Slovenski izvirni standard SIST 1044:2009 določa novo tipkovnico, ob tem pa ne izključuje uporabe obstoječe tipkovnice.

Odločitev za izdajo tega standarda je dne 15. junija 2009 sprejel SIST/TC ITC Informacijska tehnologija.

OPOMBA

iTeh STANDARD PREVIEW

Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

[SIST 1044:2009](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/699bf73c-2817-4cf1-94eb-4337461f6320/sist-1044-2009>

VSEBINA	Stran
1 Obseg in področje uporabe	4
2 Zveza s standardi	4
3 Prevodi tipk	5
4 Splošna razporeditev znakov na tipkovnici	6
5 Razporeditev znakov na alfanumeričnem delu tipkovnice	7
6 Slika slovenske tipkovnice	11
7 Kodna tabela znakov na tipkovnici	12
8 Kodne tabele črk z diakritičnimi znamenji	17

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

SIST 1044:2009
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/699bf73c-2817-4cf1-94eb-4337461f6320/sist-1044-2009>

Informacijska tehnologija – Slovenska tipkovnica – Razporeditev znakov

1 Obseg in področje uporabe

Ta slovenski standard določa razporeditev znakov na alfanumeričnem delu tipkovnice. Tipkovnica zajema niz vseh števk, črk in drugih grafičnih znakov, ki se uporabljajo za vnos podatkov in so določeni v standardu SIST 1044:2009.

Standard SIST 1044:2009 zajema tudi razporeditev krmilnih znakov in funkcijskih tipk. Standard zajema razporeditev tipk na osrednjem in numeričnem delu tipkovnice. Standard ne zajema fizičnih lastnosti tipkovnice, kot so mere, nagib in barva, ali drugih fizičnih lastnosti tipkovnice ali tipk na njej. Obenem standard določa prevode nekaterih angleških izrazov za funkcije krmilnih tipk v slovenščino.

2 Zveza s standardi

SIST ISO/IEC 8859-2	Informacijska tehnologija – Nabori grafičnih znakov, kodiranih z enim 8-bitnim zlogom – 2. del: Latinična abeceda št. 2 <i>Information technology – 8-bit single-byte coded graphic character sets – Part 2: Latin alphabet No. 2</i>
SIST ISO/IEC 9995-1	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 1. del: Splošna načela, ki določajo razpored tipk na tipkovnici <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 1: General principles governing keyboard layouts</i>
SIST ISO/IEC 9995-2	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 2. del: Alfanumerični del <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 2: Alphanumeric section</i> https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/699bf73c-2817-4cf1-94eb-42274e422021-1044-2009
SIST ISO/IEC 9995-3	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 3. del: Dopolnilni razporedi tipk za alfanumerično območje v alfanumeričnem delu <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 3: Complementary layouts of the alphanumeric zone of the alphanumeric section</i>
SIST ISO/IEC 9995-4	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 4. del: Numerični del <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems - Part 4: Numeric section</i>
SIST ISO/IEC 9995-5	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 5. del: Urejevalni del <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 5: Editing section</i>
SIST ISO/IEC 9995-6	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 6. del: Funkcijski del <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 6: Function section</i>

SIST ISO/IEC 9995-7	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 7. del: Simboli, ki se uporabljajo za predstavitev funkcij <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 7: Symbols used to represent functions</i>
SIST ISO/IEC 9995-8	Informacijska tehnologija – Razpored tipk na tipkovnici za potrebe pisanja besedil in pisarniških sistemov – 8. del: Dodelitev črk tipkam na numerični tipkovnici <i>Information technology – Keyboard layouts for text and office systems – Part 8: Allocation of letters to the keys of a numeric keypad</i>
SIST ISO/IEC 10646	Informacijska tehnologija – Univerzalni večoktetni nabor znakov <i>Information technology – Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS)</i>

3 Prevodi tipk

Tipke, katerih funkcije so na obstoječi tipkovnici označene z angleškimi izrazi, se prevedejo povsod.

Pri krmilnih tipkah v spodnjem seznamu se uporabljajo naslednja imena in grafični simboli. V primeru majhnih tipk je dopuščena samo uporaba simbolov.

Tipke, na katerih so angleški izrazi za njihove funkcije, se prevedejo v glagolsko obliko slovenskega izraza:

Izraz "Esc" se prevede v "Izhod".

The STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Izraz "Tab" se prevede v "Tab.". Grafični simbol sta puščici, obrnjeni v levo in desno, ležeči druga nad drugo. Vsako zaključuje ravna črta.

Izraz "Caps Lock" se prevede v "Velike črke". Grafični simbol je ikona ključavnice z luknjo v obliki velike črke A.

SIST 1044:2009

Izraz "Shift" se prevede v "Dvig". Grafični simbol je navzgor obrnjena votla puščica.

Izraz "Ctrl" se prevede v "Ktrl".

4337461f6320/sist-1044-2009

Izraz "Alt" se prevede v "Alt.".

Izraz "Alt Gr" se prevede v "Alt. gr.".

Izraz "Enter" se prevede v "Vnos". Grafični simbol je v kolenu prelomljena puščica navzdol, obrnjena v levo.

Izraz "Backspace" se prevede v "Briši nazaj". Grafični simbol je puščica, obrnjena v levo.

Izraz "Print Screen" se prevede v "Zajem zaslona".

Izraz "Sys Rq" se prevede v "Sistem".

Izraz "Scroll Lock" se prevede v "Vklopi drsenje". Grafični simbol je ikona ključavnice z luknjo v obliki puščic gor dol ⇧.

Izraz "Pause" se prevede v "Premor".

Izraz "Break" se prevede v "Prekini".

Izraz "Insert" se prevede v "Vstavi".

Izraz "Delete" se prevede v "Odstrani".

Izraz "Home" se prevede v "Začetek".

Izraz "End" se prevede v "Konec".

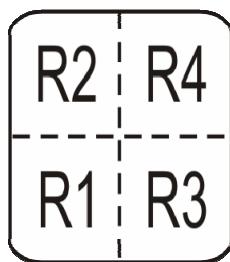
Izraz "Page Down" se prevede v "Stran dol".

Izraz "Page Up" se prevede v "Stran gor".

Izraz "Num Lock" se prevede v "Vklopi štev.". Grafični simbol je ikona ključavnice z luknjo v obliki števke 1.

4 Splošna razporeditev znakov na tipkovnici

Razporeditev znakov na osrednjem funkcijskem delu kakor tudi znakov na numeričnem delu tipkovnice je enaka kot na dosedanji tipkovnici oziroma drugih nacionalnih tipkovnicah. Razporeditev funkcijskih tipk "Esc/Izhod" in F1 do F12 nad alfanumeričnim delom tipkovnice se ne spremeni.



Ravni na
tipkah

Znaki so na nekaterih tipkah alfanumeričnega dela tipkovnice razporejeni v štirih ravneh. Na vseh tipkah, kjer je razporeditev v štirih ravneh, so znaki ustrezno označeni. Znak s prve ravni je na tipki natisnjen levo spodaj, znak z druge ravni levo zgoraj, znak s tretje ravni desno spodaj, znak s četrte ravni pa desno zgoraj.

Znaki, ki so razporejeni na prvi ravni, se tipkajo neposredno brez pomožnih tipk. Na ostale ravni se do znakov dostopa s pomočjo pomožnih tipk. Do znakov, ki so razporejeni na drugi ravni, se dostopa s tipko "Shift/Dvig". Do znakov, ki so razporejeni na tretji ravni, se dostopa s tipko "Alt. gr.". Do znakov, ki so razporejeni na četrti ravni, se dostopa s tipkama "Shift/Dvig" in "Alt. gr."

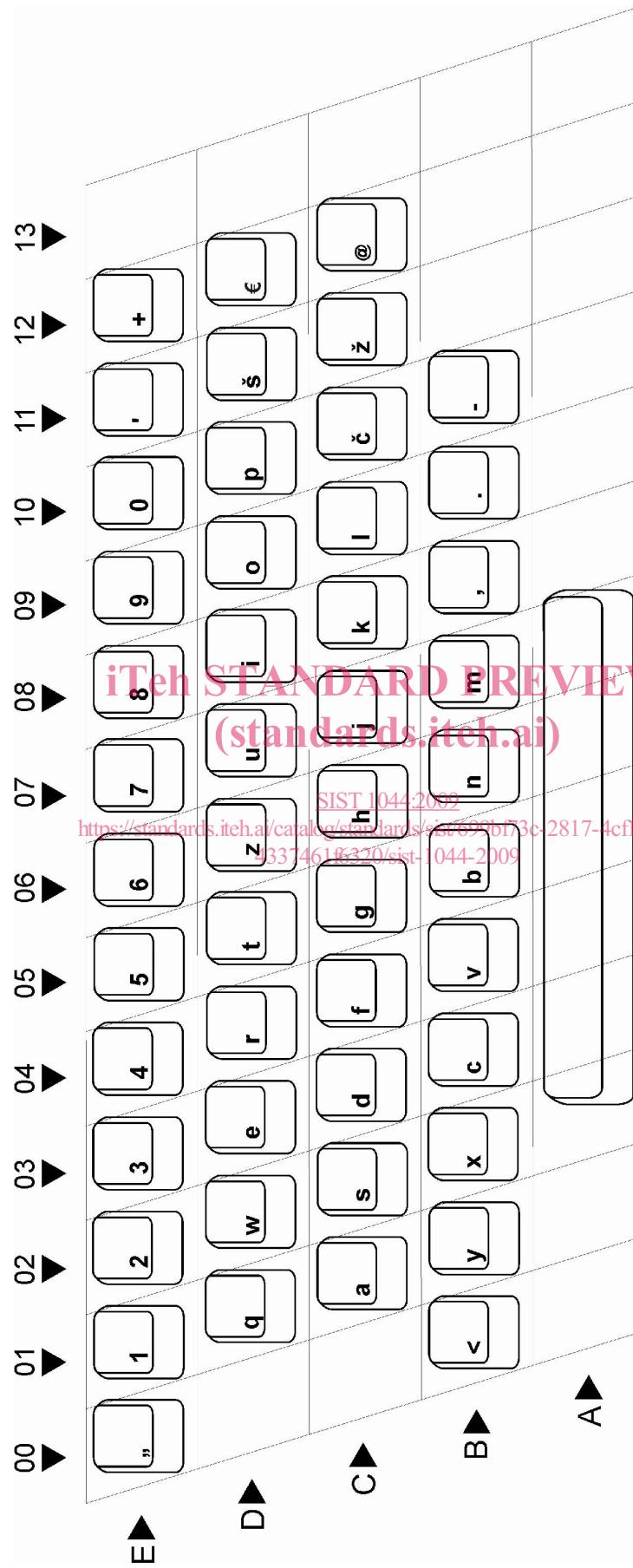
Znake, ki so razporejeni na tretji in četrti ravni, se označi z drugo barvo. Zaradi obstojnosti se priporoča označitev z modro barvo.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST 1044:2009](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/699bf73c-2817-4cf1-94eb-4337461f6320/sist-1044-2009>

5 Razporeditev znakov na alfanumeričnem delu tipkovnice



iTeh STANDARD REVIEW
(standards.iteh.ai)
SIST 1044:2009
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1044/0b53c2817-4cf1-94eb-9337461f6320/sist-1044-2009>

Tabela 1: Razporeditev znakov na 1. ravni alfanumeričnega dela tipkovnice

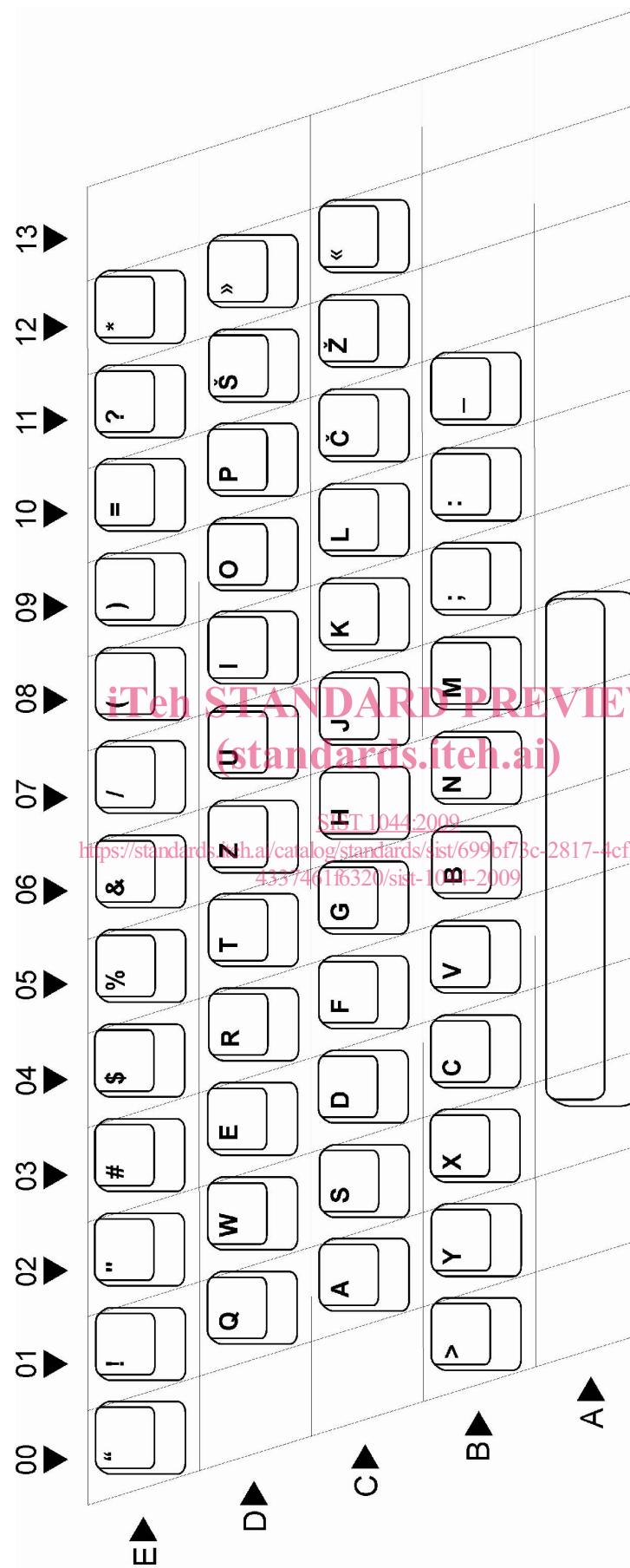


Tabela 2: Razporeditev znakov na 2. ravni alfanumeričnega dela tipkovnice

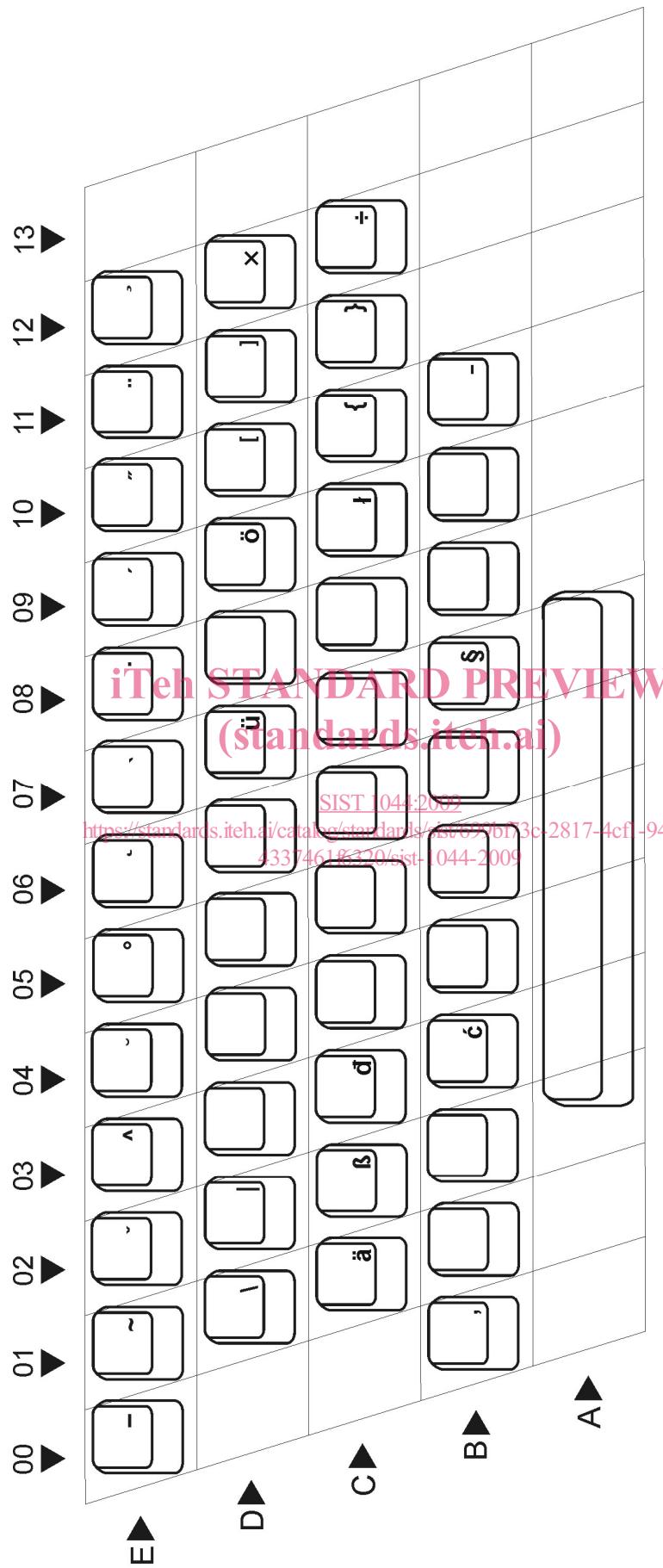


Tabela 3: Razporeditev znakov na 3. ravni alfanumeričnega dela tipkovnice

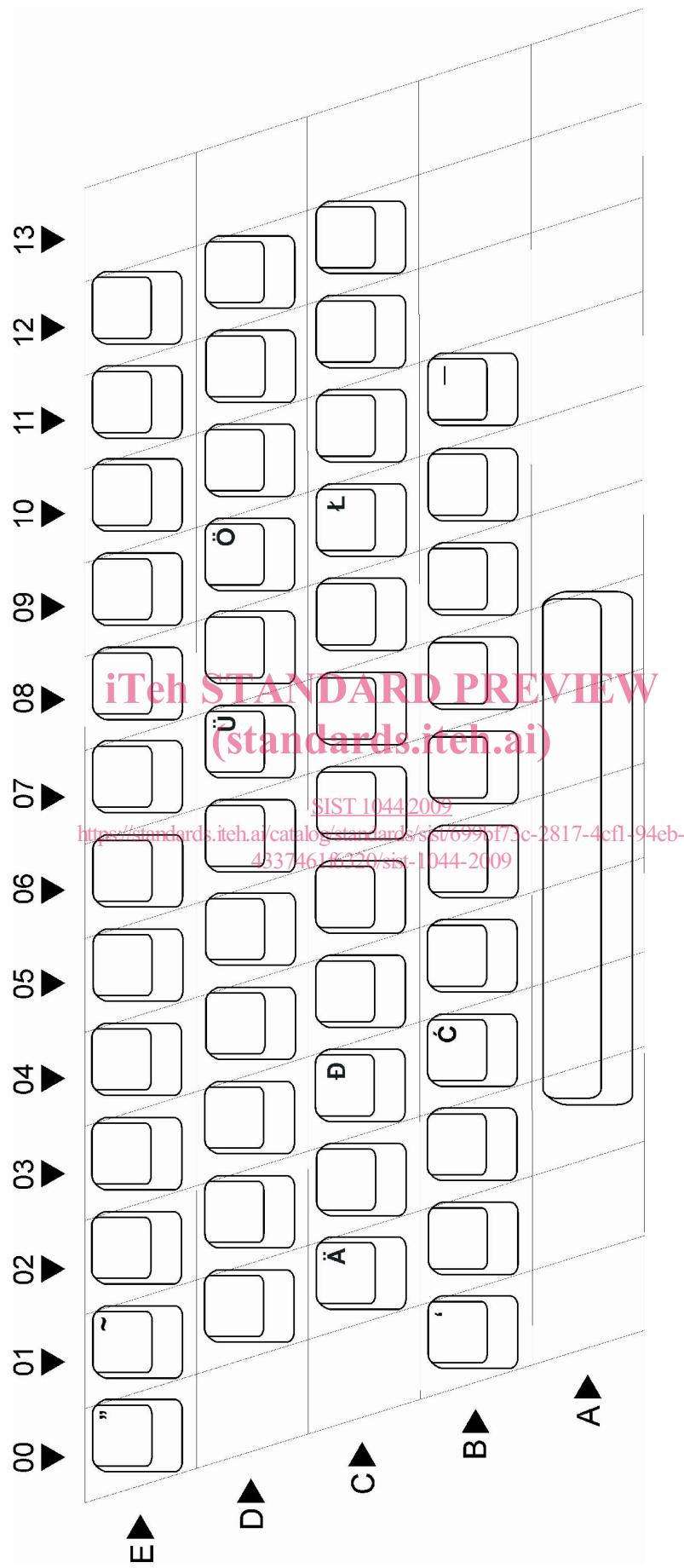
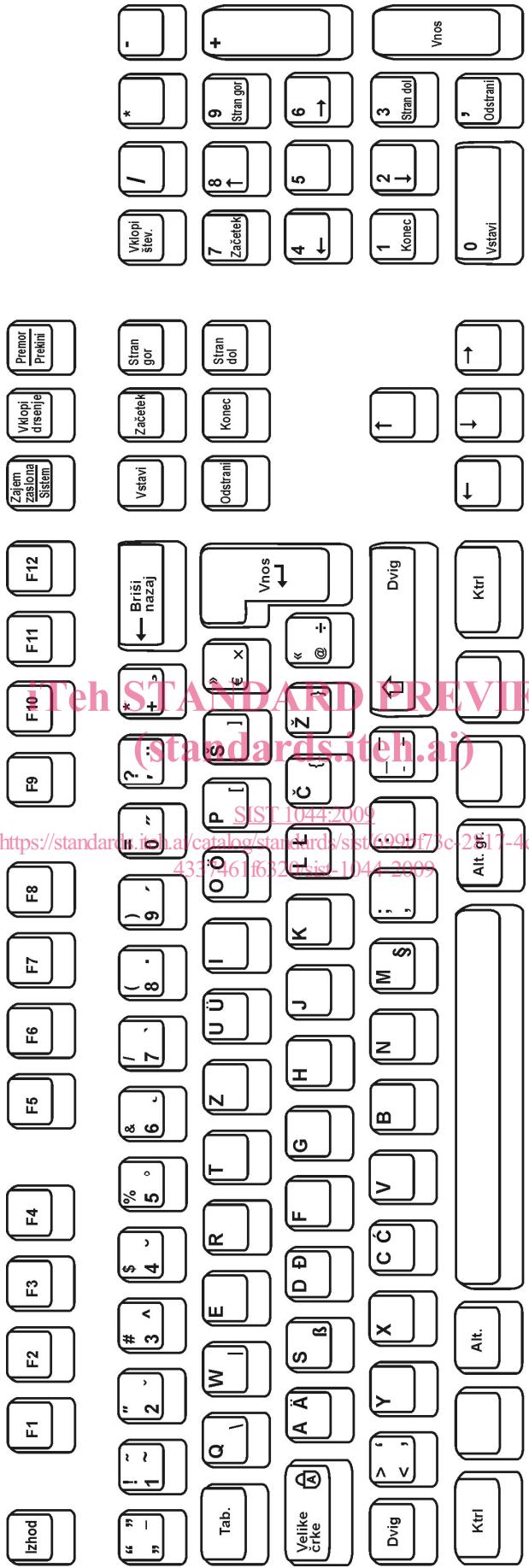


Tabela 4: Razporeditev znakov na 4. ravni alfanumeričnega dela tipkovnice

6 Slika slovenske tipkovnice



7 Kodna tabela znakov na tipkovnici

Položaj	Raven	Podoba	Opis	Koda po standardu ISO/IEC 10646-1	Opis po standardu ISO/IEC 10646-1
E00	R1 R2 R3 R4	„ “ — ”	dvojni spodnji narekovaj dvojni zgornji narekovaj dolžina nad črko desni dvojni zgornji narekovaj	201E 201C 0304 201D	DOUBLE LOW-9 QUOTATION MARK LEFT DOUBLE QUOTATION MARK COMBINING MACRON RIGHT DOUBLE QUOTATION MARK
E01	R1 R2 R3 R4	1 ! ~ ~	števka ena klicaj tilda tilda nad črko	0031 0021 007E 0303	DIGIT ONE EXCLAMATION MARK TILDE COMBINING TILDE
E02	R1 R2 R3	2 " `	števka dve narekovaj strešica	0032 0022 030C	DIGIT TWO QUOTATION MARK COMBINING CARON
E03	R1 R2 R3	3 # ^	števka tri lestvica cirkumfleks	0033 0023 0302	DIGIT THREE NUMBER SIGN COMBINING CIRCUMFLEX ACCENT
E04	R1 R2 R3	4 \$ `	števka štiri znak za dolar polkrogec nad črko	0034 0024 0306	DIGIT FOUR DOLLAR SIGN COMBINING BREVE
E05	R1 R2 R3	5 % °	števka pet 4337461f632)sist 1044-2009 znak za odstotek krogec nad črko	0035 0025 030A	DIGIT FIVE PERCENT SIGN COMBINING RING ABOVE
E06	R1 R2 R3	6 & `	števka šest znak »in« repek pod črko	0036 0026 0328	DIGIT SIX AMPERSAND COMBINING OGONEK
E07	R1 R2 R3	7 / `	števka sedem poševnica kraticvec	0037 002F 0300	DIGIT SEVEN SOLIDUS COMBINING GRAVE ACCENT
E08	R1 R2 R3	8 (.	števka osem uklepaj pika nad črko	0038 0028 0307	DIGIT EIGHT LEFT PARENTHESIS COMBINING DOT ABOVE
E09	R1 R2 R3	9) ,	števka devet zaklepaj ostrivec	0039 0029 0301	DIGIT NINE RIGHT PARENTHESIS COMBINING ACUTE ACCENT
E10	R1 R2 R3	0 = "	števka nič enačaj dvojni ostrivec	0030 003D 030B	DIGIT ZERO EQUALS SIGN COMBINING DOUBLE ACUTE ACCENT