





Najpoužívanejšie Unicode kódy pre Microsoft Word pomocou ALT+X

Úvod

 **Používanie ALT+X vo Worde:** Microsoft Word umožňuje vkladať ľubovoľné Unicode znaky pomocou ich kódov. Stačí napísať hexadecimálny kód znaku a potom stlačiť kombináciu **Alt+X** – Word kód automaticky prekonvertuje na príslušný symbol. Napríklad po napísaní 00A9 a stlačení **Alt+X** sa zobrazí znak ©. Táto pomôcka je užitočná pri písaní špeciálnych znakov, symbolov, písmen s diakritikou či emoji, ktoré na klávesnici nemáme priamo dostupné. Nižšie nájdete prehľadne rozdelené kategórie najpoužívanejších Unicode znakov a ich kódov Alt+X pre Word.

Poznámka: Kódy píšete bez úvodného U+ (ten uvádzame len pre informáciu). Po zadaní kódu stlačte *Alt+X* – symbol sa vloží na miesto kódu. Ak by prevod nefungoval, skontrolujte, či máte správny font podporujúci daný znak (napr. **Segoe UI Symbol** alebo **Segoe UI Emoji** pre emoji). V prípade konfliktu (napr. za kódom nasleduje číslica alebo písmeno), označte kód pred stlačením Alt+X, aby Word vedel, čo má konvertovať.

Základné znaky (interpunkcia, medzery, špeciálne znaky)

 **Popis:** Do tejto kategórie patria bežné typografické znaky a symboly, ktoré často potrebujeme pri písaní, no nie všetky sú priamo na klávesnici. Nájdeme tu napríklad rôzne pomlčky, špeciálne medzery či typografické úvodzovky. Tieto znaky zlepšujú formátovanie textu – pomáhajú dodržať správnu typografiu (napr. dlhá pomlčka namiesto dvoch spojovníkov, či „lomené“ úvodzovky namiesto rovnakých úvodzoviek). V tabuľke sú uvedené najpoužívanejšie základné znaky a ich kódy.



📄 Tabuľka – Základné typografické znaky:

Znak	Unicode (hex)	ALT+X kód	Popis (v slovenčine)
	U+00AD	00AD	Mäkká (podmienečná) pomlčka – soft hyphen (vloží sa len ak treba zalomiť slovo)
	U+00A0	00A0	Nezlomiteľná medzera (tvrdá medzera zabraňujúca zalomeniu riadku)
–	U+2013	2013	Pomlčka (krátka, tzv. en dash, dlhšia ako spojovník)
—	U+2014	2014	Dlhá pomlčka (tzv. em dash – používa sa napr. na vyjadrenie pauzy)
•	U+2022	2022	Odrážka (bullet) – často používaný znak pre zoznamy
...	U+2026	2026	Výpustka (trojbodka – skrátenie textu „...“)
§	U+00A7	00A7	Paragraf (značka oddielu textu, často v právnych dokumentoch)
¶	U+00B6	00B6	Znak odseku (pilcrow – označenie konca odseku, používané aj ako formátovací symbol)
„	U+201E	201E	Dolné dvojité úvodzovky (typografické úvodzovky používané v slovenčine a češtine)
“	U+201C	201C	Horné dvojité úvodzovky (uzatváracia časť typografických úvodzoviek)
‘	U+2018	2018	Ľavá jednoduchá úvodzovka (apostrof na začiatku slova)
’	U+2019	2019	Pravá jednoduchá úvodzovka (apostrof, tiež znak pre vynechané písmeno)
«	U+00AB	00AB	Dvojité šikmé úvodzovky dole (francúzske úvodzovky „galilé“)
»	U+00BB	00BB	Dvojité šikmé úvodzovky hore (ukončujúce francúzske úvodzovky)
†	U+2020	2020	Dagger (†) – znak používaný na poznámky pod čiarou, krížik
‡	U+2021	2021	Double dagger (‡) – dvojitý krížik, druhý poznámkový znak

ToSho



✓ **Tip: Nezlomiteľná medzera** (NBSP) 00A0 je užitočná napríklad medzi číslom a skratkou jednotky (napr. 10 kg), aby sa pri zalomení textu číslo neoddelilo od jednotky. **Mäkkú pomlčku** 00AD môžete použiť na ručné označenie možného delenia dlhého slova – ak sa slovo nezalomí, zostane skrytá. Word má väčšinu týchto znakov aj v *Automatických opravách* (napr. trojbodka sa často automaticky nahradí symbolom „...“, a Word vie nahrádzať aj úvodzovky a pomlčky správnymi variantmi). Funkcia Alt+X však dáva plnú kontrolu nad tým, aký znak vložíte.

📄 Mena a finančné symboly

👉 **Popis:** Finančné dokumenty a texty o peniazoch si vyžadujú používanie oficiálnych symbolov mien. V tejto sekcii sú uvedené symboly najpoužívanejších svetových mien, ako aj iné finančné značky (percentá, promile atď.). Pomocou Alt+X kódov ľahko vložíte znaky ako € (euro) či ¥ (jen), aj keď ich na klávesnici priamo nemáte. Tabuľka zahŕňa aj moderné symboly ako Bitcoin. Kódy Unicode fungujú pre väčšinu mien; stačí poznať správny hexadecimálny kód.

📄 Tabuľka – Symboly mien a financií:

Znak	Unicode (hex)	ALT+X kód	Popis (v slovenčine)
€	U+20AC	20AC	Euro (zobrazenie meny eurozóny)
\$	U+0024	0024	Dolár (symbol amerického dolára, prípadne iných mien s dolárovým názvom)
£	U+00A3	00A3	Libra (britská libra šterlingov)
¥	U+00A5	00A5	Jen (japonský jen, používa sa aj pre čínsky jüan)
¢	U+00A2	00A2	Cent (stotinová mena, napr. americký cent)
₿	U+20BF	20BF	Bitcoin (symbol kryptomeny Bitcoin)
₽	U+20BD	20BD	Rubel' (ruský rubel' – ₸)
₹	U+20B9	20B9	Rupia (indická rupia – ₹)
¤	U+00A4	00A4	Všeobecný symbol meny (¤ – substitučný symbol pre neurčenú menu)
%	U+0025	0025	Percento (znak pre percentá, na klávesnici Shift+5)
‰	U+2030	2030	Promile (znak „na tisíc“, 1‰ = 0,1%)

ToSho



✓ *Tip:* Na slovenskej klávesnici sa dá znak € napísať aj skratkou **AltGr + E**, £ pomocou **AltGr + L**. Ak však píšete v inej aplikácii alebo chcete vložiť napríklad symbol ₹ či ₺, Alt+X je univerzálne riešenie. Pre **percento** % a **promile** ‰ možno využiť aj vstavané skratky (promile napr. Alt+0137 na num. klávesnici). Pri kryptomene Bitcoin je symbol ₿ dostupný len v novších fontoch – ak sa nezobrazuje, skontrolujte, či používate font s podporou tohto znaku.

☰ Značky autorských práv a obchodné symboly

👉 **Popis:** Texty často obsahujú právne a obchodné značky, ktoré sa nedajú bežne napísať písmenami. Typickými príkladmi sú symbol © pre označenie autorských práv alebo ® pre registrovanú obchodnú známku. V tejto sekcii nájdete kódy týchto symbolov, ako aj menej známe značky ako symbol zvukovej nahrávky ⓘ či servisnú známku SM. Tieto znaky sa obvykle uvádzajú v menšej veľkosti za názov alebo meno, ku ktorému patria.

📄 Tabuľka – Autorské, registrované a obchodné značky:

Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (v slovenčine)

©	U+00A9	00A9	Copyright (© – symbol autorských práv)
®	U+00AE	00AE	Registered (® – registrovaná obchodná značka)
™	U+2122	2122	Trademark (™ – ochranná známka, neregistrovaná)
ⓘ	U+2117	2117	Znak zvukovej nahrávky (ⓘ – copyright zvukového záznamu)
SM	U+2120	2120	Service Mark (SM – servisná známka, obdobná TM)
§	U+00A7	00A7	Paragraf (značka oddielu alebo paragrafu textu)

✓ *Tip:* Značky ©, ® a ™ Word často automaticky nahrádza pri písaní (napr. (c) sa zmení na ©. Ak potrebujete vložiť menej bežné symboly (ⓘ, SM), použite kódy Alt+X. **Symbol paragrafu** 00A7 je užitočný pri odkazovaní na paragrafy zákonov alebo časti dokumentov. V právnických textoch sa často používa aj kombinácia §§ pre označenie viacerých paragrafov.



☰ Matematické znaky a operátory

🖋️ **Popis:** Pri písaní technických či matematických dokumentov sa často stretneme so symbolmi, ktoré nie sú na bežnej klávesnici – napríklad rôzne matematické operátory, zlomky či logické znaky. Nasledujúca tabuľka obsahuje najpoužívanejšie matematické symboly ako \pm (plus–mínus), \times (krát), \div (delené) a ďalšie. Tieto znaky využijete pri tvorbe rovníc priamo v texte (mimo vstavaného editoru rovníc vo Word).

📄 Tabuľka – Základné matematické symboly:

Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (v slovenčine)

\pm	U+00B1	00B1	Plus–mínus (znak pre výsledok s odchýlkou, napr. $5\pm 0,1$)
\times	U+00D7	00D7	Znak násobenia (krát, napr. $3\times 5 = 15$)
\div	U+00F7	00F7	Znak delenia (delené, napr. $10 \div 2 = 5$)
$\sqrt{\quad}$	U+221A	221A	Druhá odmocnina (radikál, znak odmocniny)
$\frac{1}{2}$	U+00BD	00BD	Zlomok jedna polovica ($\frac{1}{2}$)
$\frac{1}{4}$	U+00BC	00BC	Zlomok jedna štvrtina ($\frac{1}{4}$)
$\frac{3}{4}$	U+00BE	00BE	Zlomok tri štvrtiny ($\frac{3}{4}$)
\neq	U+2260	2260	Nerovná sa (matematická nerovnosť)
\leq	U+2264	2264	Menší alebo rovný
\geq	U+2265	2265	Väčší alebo rovný
∞	U+221E	221E	Nekonečno (matematický symbol nekonečna)

✔️ **Tip: Zlomky** $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$ majú vlastné znaky, no môžete ich písať aj ako bežné číselné kombinácie (napr. 1/2). Niektoré písmo (font) podporuje aj ďalšie zlomkové znaky, ale tie uvedené sú najčastejšie. Symboly \leq a \geq (\leq = menej alebo rovno, \geq = viac alebo rovno) využijete v nerovnostiach. **Znak \pm** (plus–mínus) je užitočný vo vedeckých textoch na vyjadrenie tolerancií alebo chýb meraní.



☰ Grécka abeceda (malé aj veľké písmená)

🔪 **Popis:** Grécke písmená sa vo vede a technike používajú na označovanie premenných, uhlov, matematických konštánt (napr. $\pi = 3,14\dots$) a rôznych veličín. Word síce obsahuje editor rovníc, ale často potrebujeme vložiť grécke písmeno priamo v texte. Tabuľka nižšie uvádza všetky veľké aj malé písmená gréckej abecedy s ich kódmi. Názvy písmen (alfa, beta, gama atď.) sú v slovenčine uvedené v popise.

📄 Tabuľka – Grécke písmená:

Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (slovenský názov písmena)

A	U+0391	0391	Veľké písmeno Alfa
α	U+03B1	03B1	Malé písmeno alfa
B	U+0392	0392	Veľké písmeno Beta
β	U+03B2	03B2	Malé písmeno beta
Γ	U+0393	0393	Veľké písmeno Gamma
γ	U+03B3	03B3	Malé písmeno gamma
Δ	U+0394	0394	Veľké písmeno Delta
δ	U+03B4	03B4	Malé písmeno delta
E	U+0395	0395	Veľké písmeno Epsilon
ε	U+03B5	03B5	Malé písmeno epsilon
Z	U+0396	0396	Veľké písmeno Zéta
ζ	U+03B6	03B6	Malé písmeno zéta
H	U+0397	0397	Veľké písmeno Éta
η	U+03B7	03B7	Malé písmeno éta
Θ	U+0398	0398	Veľké písmeno Théta
θ	U+03B8	03B8	Malé písmeno théta
I	U+0399	0399	Veľké písmeno Jota (Ióta)

ToSho



Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (slovenský názov písmena)

ι	U+03B9	03B9	Malé písmeno jota (ióta)
Κ	U+039A	039A	Veľké písmeno Kappa
κ	U+03BA	03BA	Malé písmeno kappa
Λ	U+039B	039B	Veľké písmeno Lambda
λ	U+03BB	03BB	Malé písmeno lambda
Μ	U+039C	039C	Veľké písmeno Mý (Mi)
μ	U+03BC	03BC	Malé písmeno mý (mi) – často označuje mikro (10^{-6})
Ν	U+039D	039D	Veľké písmeno Ný
ν	U+03BD	03BD	Malé písmeno ný
Ξ	U+039E	039E	Veľké písmeno Ksí
ξ	U+03BE	03BE	Malé písmeno kší
Ο	U+039F	039F	Veľké písmeno Omikron
ο	U+03BF	03BF	Malé písmeno omikron
Π	U+03A0	03A0	Veľké písmeno Pí
π	U+03C0	03C0	Malé písmeno pí (napr. $\pi = 3,14159...$)
Ρ	U+03A1	03A1	Veľké písmeno Ró
ρ	U+03C1	03C1	Malé písmeno ró
Σ	U+03A3	03A3	Veľké písmeno Sigma
σ	U+03C3	03C3	Malé písmeno sigma (bežný tvar v slove)
ς	U+03C2	03C2	Malé písmeno sigma (špeciálny tvar na konci slova)
Τ	U+03A4	03A4	Veľké písmeno Tau
τ	U+03C4	03C4	Malé písmeno tau
Υ	U+03A5	03A5	Veľké písmeno Ypsilon

ToSho



Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (slovenský názov písmena)

υ	U+03C5	03C5	Malé písmeno ypsilon
Φ	U+03A6	03A6	Veľké písmeno Fí
φ	U+03C6	03C6	Malé písmeno fí
Χ	U+03A7	03A7	Veľké písmeno Chí
χ	U+03C7	03C7	Malé písmeno chí
Ψ	U+03A8	03A8	Veľké písmeno Psí
ψ	U+03C8	03C8	Malé písmeno psí
Ω	U+03A9	03A9	Veľké písmeno Omega
ω	U+03C9	03C9	Malé písmeno omega

✓ *Tip:* Mnohé grécke písmená sa využívajú ako symboly: Ω (omega) značí ohm (jednotka elektrického odporu), μ (mý) označuje mikro (napr. μm – mikrometer) a π (pí) je známa matematická konštanta. Ak píšete vedecký text, zvážte použitie týchto symbolov namiesto vypisovania ich názvov. Vo Worde ich vložíte rýchlo cez Alt+X kód namiesto zdĺhavého hľadania v tabuľke symbolov.

☰ Šípky a smerové znaky

👉 **Popis:** Šípky sú grafické znaky, ktoré sa používajú na znázornenie smeru v textoch, návodoch alebo diagramoch. Unicode ponúka širokú paletu šípok – od jednoduchých šípok vpravo/vľavo až po dvojité šípky či šípky vo všetkých smeroch. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené najčastejšie používané šípky: základné štyri smery, obojsmerné šípky a dvojité šípky používané napríklad v matematike na označenie implikácie.



📄 Tabuľka – Najpoužívanejšie šípky:

Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (v slovenčine)

←	U+2190	2190	Šípka doľava (ľavý smer)
↑	U+2191	2191	Šípka hore (severný smer)
→	U+2192	2192	Šípka doprava (pravý smer)
↓	U+2193	2193	Šípka dole (južný smer)
↔	U+2194	2194	Dvojitá šípka vľavo-vpravo (obojsstranná vodorovná)
↕	U+2195	2195	Dvojitá šípka hore-dole (obojsstranná zvislá)
⇐	U+21D0	21D0	Dvojitá šípka doľava (napr. matematická implikácia „ \Rightarrow “)
⇒	U+21D2	21D2	Dvojitá šípka doprava (implikácia, „implikuje“)
⇔	U+21D4	21D4	Dvojitá šípka vľavo-vpravo (ekvivalencia, ak a len ak)

✓ *Tip:* Šípky sa uplatnia nielen v bežnom texte, ale aj v technických zápisoch. Napríklad v chémii sa \rightarrow používa na označenie smeru chemickej reakcie (reaktanty \rightarrow produkty). Dvojitá šípka \rightleftharpoons (U+21CC) označuje rovnováhu reakcie. Pre rýchle vkladanie šípok môžete využiť aj kombinácie **Alt + číslo** na numerickej klávesnici (napr. Alt+26 = \rightarrow), ale Alt+X s Unicode kódmi je konzistentnejšie riešenie pre všetky typy šípok.

📄 Geometrické a technické znaky

👉 **Popis:** Unicode zahŕňa aj množstvo geometrických tvarov a technických symbolov, ktoré môžu poslúžiť pri tvorbe diagramov, označení tlačidiel, alebo na vizuálne zvýraznenie textu. Nájďeme tu rôzne štvorce, trojuholníky, hviezdičky, kontrolné značky a pod. V technických textoch sa zasa používajú špeciálne symboly ako priemer \varnothing či rôzne značky pre tolerancie. Táto sekcia uvádza výber najpraktickejších geometrických a technických symbolov.



📄 Tabuľka – Geometrické tvary a technické symboly:

Znak	Unicode (hex)	ALT+X kód	Popis (v slovenčine)
■	U+25A0	25A0	Plný štvorec (čierny štvorec)
□	U+25A1	25A1	Prázdny štvorec (biely štvorec)
●	U+25CF	25CF	Plný kruh (čierna kružnica)
★	U+2605	2605	Plná hviezda (čierna päťcípá hviezdička)
☆	U+2606	2606	Obrys hviezdy (biela hviezdička)
▲	U+25B2	25B2	Plný trojuholník (čierny trojuholník smerujúci nahor)
△	U+25B3	25B3	Obrys trojuholníka (biely trojuholník smerujúci nahor)
◆	U+25C6	25C6	Plný kosoštvorec (čierny kosoštvorcový symbol)
◇	U+25C7	25C7	Obrys kosoštvorca (biely kosoštvorcový symbol)
∅	U+2300	2300	Priemer (symbol priemeru – kruh s priemerkou, používaný v technických výkresoch)
✓	U+2714	2714	Symbol zaškrtnutia (kontrolka, „fajka“)
✗	U+2716	2716	Symbol zrušenia (krížik, nesprávne – opak ✓)

✓ **Tip: Zaškrťavacie znaky** (fajky a krížiky) využijete v dokumentoch na označenie splnených/nesplnených položiek. Napríklad 2714 Alt+X vloží ✓ (splnené), kým 2716 Alt+X vloží ✗ (nesplnené). **Symbol priemeru** 2300 (∅) je veľmi praktický v technických textoch – značí priemer kružnice (napr. „otvor ∅10 mm“). Hviezdičky a štvorce sa dajú použiť ako grafické odrážky alebo zvýraznenie textu.



📄 Emoji (podporované v MS Word – Segoe UI Emoji)

👉 **Popis:** Moderné verzie Wordu podporujú aj farebné emoji, podobne ako ich poznáme z mobilov. Emoji umožňujú vyjadriť emócie 😊, reakcie 👍 alebo vizuálne doplniť text. Nie všetky emoji fungujú vo Worde (závisí to od fondu Segoe UI Emoji), ale bežné smajlíky, gestá a symboly fungujú spoľahlivo. Nižšie uvádzame príklady často používaných emoji a ich kódov.

📄 Tabuľka – Príklady emoji symbolov vo Worde:

Znak	Unicode (hex)	ALT+X kód	Popis (význam emoji)
😊	U+1F600	1F600	Usmievajúca sa tvár (grinning face – široký úsmev)
😂	U+1F602	1F602	Tvár so slzami radosti (face with tears of joy – smiech až k slzám)
😉	U+1F609	1F609	Žmurkajúca tvár (winking face – náznak humoru)
😭	U+1F622	1F622	Uplakaná smutná tvár (crying face – slza na líci)
😎	U+1F60E	1F60E	Tvár s okuliarmi (smiling face with sunglasses – „cool“ výraz)
❤️	U+2764	2764	Červené srdce (klasický symbol lásky)
👍	U+1F44D	1F44D	Palec hore (thumbs-up – súhlas, pochvala)

✔️ *Tip:* Vo Worde môžete emoji vkladať aj cez klávesovú skratku **Win + .** (Windows + bodka) – otvorí sa emoji panel Windows, kde môžete vybrať emoji myšou. Ak vkladáte emoji cez Alt+X kód, odporúča sa použiť font **Segoe UI Emoji** pre farebné zobrazenie. Niektoré emoji (napr. ❤️) sa môžu v dokumente tlačiť čiernobielo, ak ich font nepodporuje farebnú verziu.



☰ Latinské písmená s diakritikou (české, slovenské, nemecké, francúzske...)

👉 **Popis:** V slovenčine občas potrebujeme napísať písmená z iných latinských abecied – či už ide o mená osôb, cudzie názvy alebo citácie textov. Táto sekcia ponúka prehľad najbežnejších písmen s diakritikou z európskych jazykov (čeština, nemčina, francúzština, španielčina a ďalšie). Zahŕňa napríklad české **Ř**, nemecké **B**, francúzske **Ç** či španielske **Ñ**. Kódy Alt+X umožňujú napísať tieto písmená aj na slovenskej klávesnici.

📄 Tabuľka – Písmená s diakritickými znakmi:

Znak	Unicode (hex)	ALT+X kód	Popis (písmeno + diakritika)
Á	U+00C1	00C1	Veľké písmeno A s dĺžňom (Á; napr. slovenčina, španielčina)
á	U+00E1	00E1	Malé písmeno a s dĺžňom (á)
Ä	U+00C4	00C4	Veľké písmeno A s dvoma bodkami (Ä; nemčina, slovenčina)
ä	U+00E4	00E4	Malé písmeno a s dvoma bodkami (ä)
À	U+00C0	00C0	Veľké písmeno A s prízvukom (À; napr. francúzština)
à	U+00E0	00E0	Malé písmeno a s prízvukom (à)
Â	U+00C2	00C2	Veľké písmeno A s vokáňom (Â; francúzština)
â	U+00E2	00E2	Malé písmeno a s vokáňom (â)
Č	U+010C	010C	Veľké písmeno C s mäkčeňom (Č; slovenčina, čeština)
č	U+010D	010D	Malé písmeno c s mäkčeňom (č)
Ď	U+010E	010E	Veľké písmeno D s mäkčeňom (Ď; slovenčina, čeština)
ď	U+010F	010F	Malé písmeno d s mäkčeňom (ď)
É	U+00C9	00C9	Veľké písmeno E s dĺžňom (É; napr. francúzština)
é	U+00E9	00E9	Malé písmeno e s dĺžňom (é)
Ě	U+011A	011A	Veľké písmeno E s mäkčeňom (Ě; čeština)
ě	U+011B	011B	Malé písmeno e s mäkčeňom (ě)

ToSho



Znak	Unicode (hex)	ALT+X kód	Popis (písmeno + diakritika)
È	U+00C8	00C8	Veľké písmeno E s prízvukom (È; francúzština)
è	U+00E8	00E8	Malé písmeno e s prízvukom (è)
Ê	U+00CA	00CA	Veľké písmeno E s vokáňom (Ê; francúzština)
ê	U+00EA	00EA	Malé písmeno e s vokáňom (ê)
Í	U+00CD	00CD	Veľké písmeno I s dĺžňom (Í; slovenčina, čeština)
í	U+00ED	00ED	Malé písmeno i s dĺžňom (í)
Ĺ	U+0139	0139	Veľké písmeno L s dĺžňom (Ĺ; slovenčina)
ĺ	U+013A	013A	Malé písmeno l s dĺžňom (ĺ)
Ľ	U+013D	013D	Veľké písmeno L s mäkčeňom (Ľ; slovenčina)
ľ	U+013E	013E	Malé písmeno l s mäkčeňom (ľ)
Ň	U+0147	0147	Veľké písmeno N s mäkčeňom (Ň; slovenčina, čeština)
ň	U+0148	0148	Malé písmeno n s mäkčeňom (ň)
Ó	U+00D3	00D3	Veľké písmeno O s dĺžňom (Ó; slovenčina, čeština)
ó	U+00F3	00F3	Malé písmeno o s dĺžňom (ó)
Ô	U+00D4	00D4	Veľké písmeno O s vokáňom (Ô; slovenčina)
ô	U+00F4	00F4	Malé písmeno o s vokáňom (ô)
Ö	U+00D6	00D6	Veľké písmeno O s dvoma bodkami (Ö; nemčina)
ö	U+00F6	00F6	Malé písmeno o s dvoma bodkami (ö)
Ř	U+0158	0158	Veľké písmeno R s mäkčeňom (Ř; čeština)
ř	U+0159	0159	Malé písmeno r s mäkčeňom (ř)
Ŕ	U+0154	0154	Veľké písmeno R s dĺžňom (Ŕ; slovenčina)
ŕ	U+0155	0155	Malé písmeno r s dĺžňom (ŕ)
Š	U+0160	0160	Veľké písmeno S s mäkčeňom (Š; slovenčina, čeština)

ToSho



Znak	Unicode (hex)	ALT+X kód	Popis (písmeno + diakritika)
š	U+0161	0161	Malé písmeno s s mäkčeňom (š)
Ť	U+0164	0164	Veľké písmeno T s mäkčeňom (Ť; slovenčina, čeština)
ť	U+0165	0165	Malé písmeno t s mäkčeňom (ť)
Ú	U+00DA	00DA	Veľké písmeno U s dĺžňom (Ú; slovenčina, čeština)
ú	U+00FA	00FA	Malé písmeno u s dĺžňom (ú)
Ů	U+016E	016E	Veľké písmeno U s krúžkom (Ů; čeština)
ů	U+016F	016F	Malé písmeno u s krúžkom (ů)
Ü	U+00DC	00DC	Veľké písmeno U s dvoma bodkami (Ü; nemčina)
ü	U+00FC	00FC	Malé písmeno u s dvoma bodkami (ü)
Ù	U+00D9	00D9	Veľké písmeno U s prízvukom (Ù; napr. taliančina, francúzština – ù)
ù	U+00F9	00F9	Malé písmeno u s prízvukom (ù)
Ű	U+0170	0170	Veľké písmeno U s dvoma dĺžňami (Ű; maďarčina)
ű	U+0171	0171	Malé písmeno u s dvoma dĺžňami (ű)
Ý	U+00DD	00DD	Veľké písmeno Y s dĺžňom (Ý; slovenčina, čeština)
ý	U+00FD	00FD	Malé písmeno y s dĺžňom (ý)
Ž	U+017D	017D	Veľké písmeno Z s mäkčeňom (Ž; slovenčina, čeština)
ž	U+017E	017E	Malé písmeno z s mäkčeňom (ž)
Ç	U+00C7	00C7	Veľké písmeno C s cedilou (Ç; francúzština, turečtina)
ç	U+00E7	00E7	Malé písmeno c s cedilou (ç)
Ñ	U+00D1	00D1	Veľké písmeno N s vlnovkou (Ñ; španielčina – „eñe“)
ñ	U+00F1	00F1	Malé písmeno n s vlnovkou (ñ)
ß	U+00DF	00DF	Malé písmeno ostré s (ß; nemčina – „Eszett“)

ToSho



✓ **Tip: Nemčina** používa na označenie hlásky „ostré S“ špeciálne malé písmeno **ß** (Eszett). Unicode má už aj **veľké ostré S** (**Œ**) s kódom 1E9E, ktoré sa využíva v kapitálkach alebo celých slovách písaných verzálkami. **Španielske Ñ/ñ** (enie) je vlastné písmeno, nejde o kombináciu ~ + N, preto ho vložte kódom 00D1/00F1. Všimnite si tiež **maďarské Ő/ű**, ktoré majú dvojitý dĺžň – v Unicode ich kódy 0150/0151 a 0170/0171 reprezentujú tieto unikátne znaky. Pomocou Alt+X tak napíšete aj menej obvyklé písmená bez potreby prepínania klávesnice.

☰ **Symbole pre vedecké a technické zápisy**

👉 **Popis:** V odborných textoch sa stretávame so symbolmi, ktoré reprezentujú matematické či logické pojmy a jednotky. Patria sem **značky operácií** (napr. Σ – súčet), **značky množín** (\emptyset – prázdna množina, \in – patrí do množiny), **symbole jednotiek** ($^{\circ}$ – stupeň, μ – mikro) a iné. Tieto symboly často dopĺňajú texty vo fyzike, chémii, matematike a technike. Tabuľka nižšie zahŕňa kódy najbežnejších vedeckých symbolov, ktoré môžete vo Wordu potrebovať.

📄 **Tabuľka – Vedecké a technické symboly:**

Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (v slovenčine)

°	U+00B0	00B0	Stupeň (značka stupňa – napr. 90° uhol, 20°C teplota)
∞	U+221E	221E	Nekonečno (mat. symbol nekonečného množstva)
Σ	U+2211	2211	Súčet (symbol sumy, grécke veľké sigma)
Π	U+220F	220F	Súčin (symbol násobenia viacerých členov, grécke Π)
\int	U+222B	222B	Integrál (matematický integrálny znak)
∂	U+2202	2202	Parciálna derivácia (ozn. derivácie $\partial/\partial x$)
\in	U+2208	2208	Prvok množiny ($x \in M$ znamená „x patrí do množiny M“)
\notin	U+2209	2209	Nie je prvkom množiny (\notin – negácia \in)
\cup	U+222A	222A	Zjednotenie množín ($A \cup B$)
\cap	U+2229	2229	Prienik množín ($A \cap B$)
\emptyset	U+2205	2205	Prázdna množina (\emptyset – množina bez prvkov)

ToSho




Znak Unicode (hex) ALT+X kód Popis (v slovenčine)

≈	U+2248	2248	Približne rovný (≈ – napr. $\pi \approx 3,14$)
²	U+00B2	00B2	Druhá mocnina (horný index 2 – napr. m ² pre m ^{^2})
³	U+00B3	00B3	Tretia mocnina (horný index 3 – napr. m ³)
₂	U+2082	2082	Index 2 dole (dolný index – napr. CO ₂ pre CO2)
μ	U+00B5	00B5	Mikro (grécke „mí“, jednotková predpona 10 ⁻⁶)

✓ **Tip:** Znak stupňa 00B0 využijete pri uhlových stupňoch a teplotách (napr. 30°C). Pre **stupne Celzia/Fahrenheita** existujú aj samostatné symboly °C (2103) a °F (2109), no bežne sa píše kombinácia °C, °F. Symboly Σ a Π slúžia ako skratka zápisu pre sumy a súčiny (napr. $\sum_{i=1}^n a_i$). **Parciálna derivácia** ∂ je odlišná od bežného písmena d – používa sa vo viacrozmernom počte. **Značka mikro** (μ) je totožná s gréckym písmenom mý (μ), ale Unicode ju poskytuje aj ako samostatný symbol. Pokiaľ často píšete rovnice, zvážte využitie vstavaného editoru rovníc vo Worde, no pre rýchle dopísanie symbolu v texte je Alt+X veľmi praktické.



Rýchly prehľad (cheat-sheet) najčastejších kódov

 Nasledujúca tabuľka slúži ako rýchly referenčný prehľad najpoužívanejších Unicode znakov a ich Alt+X kódov. Môžete si ju vytlačiť a mať po ruke pri práci. Obsahuje zmes základných interpunkčných znakov, symbolov mien, matematických operátorov či písmen s diakritikou, ktoré sa v praxi často vyskytujú.

Cheat-sheet – vybrané Unicode kódy:

Znak ALT+X kód Význam (popis)

	00A0	Nezlomiteľná medzera (tvrdá medzera)
–	2013	Krátka pomlčka (– en dash)
–	2014	Dlhá pomlčka (– em dash)
...	2026	Výpustka (trojbodka ...)
„	201E	Dolné úvodzovky („typografické“)
“	201C	Horné úvodzovky (“ typografické)
•	2022	Odrážka (bullet)
§	00A7	Paragraf (§)
©	00A9	Autorské práva ©
®	00AE	Registrovaná značka ®
™	2122	Ochranná známka ™
€	20AC	Symbol eura (€)
£	00A3	Symbol libry (£)
\$	0024	Symbol dolára (\$)
°	00B0	Stupeň (uhol, teplota)
±	00B1	Plus–mínus (napr. ±0,5)
×	00D7	Krát (znak násobenia)

ToSho



Znak ALT+X kód Význam (popis)

÷	00F7	Delené
½	00BD	Polovica (zlomok 1/2)
≠	2260	Nerovná sa
≤	2264	Menší alebo rovný
≥	2265	Väčší alebo rovný
μ	00B5	Mikro (jednotková predpona)
π	03C0	Grécke pí (3,14159...)
α	03B1	Grécke alfa (napr. uhol α)
β	03B2	Grécke beta
→	2192	Šípka doprava (smer alebo implikácia)
✓	2714	Symbol zaškrtnutia (fajka)
ß	00DF	Nemecké ostré S (Eszett)
Ñ	00D1	Španielske eñe (Ñ)

(Legenda: kód zadajte a stlačte Alt+X, zobrazí sa príslušný znak.)