

Klávesnice

- odvozená od klávesnice psacího stroje či dálnopisu
- určena ke vkládání znaků a ovládání počítače
- napájení: z PC
- komunikace po sériové lince

Vzhled

- velké množství (podle jazyka, práce – matematické, účetní, programátorské použití)
- rozložení znaků na poč. klávesnicích kopíruje standardy rozložení na spacích strojích, které převzaly organizační automaty, pořizovače děrných štítků
- rozložení QWERTY, QWERTZ (u nás), AZERTY (francouzské)
- rozložení kláves je upraveno mezinárodní normou ISO/IEC 9995 (Informační technologie/ Uspořádání klávesnice pro textové a kancelářské systémy) z roku 1997
- u nás je to norma ČSN 36 9050 z roku 1994, která stanovuje rozmístění znaků na 48 klávesách (QWERTZ) ve dvou úrovních, tj. základních a po stisknutí Shiftu
- rozložení jednotlivých kláves má z hlediska efektivity význam pouze pro osoby ovládající klávesnici deseti prsty (hmatová metoda)

Skupiny kláves

1. základní alfanumerické klávesy

- asi 1/3 plochy klávesnice
- 26 písmen, mezerník, klávesy s interpunkcí a horní čtvrtou řadu s číslicemi v anglické verzi a s diakritickými znaky v české verzi
- pomocné klávesy:
 - 2x Shift (jednorázový přesmykač) – pravý a levý (změna malých písmen na velká a řadu E změni z diakritických znaků na číselné)
 - CapsLock (trvalý přesmykač) – změna na velká písmena, trvalá)
 - Tab – tabulátor
 - Backspace – výmaz předchozího (vůči kurzoru)

2. klávesy numerické klávesnice

- klávesy s číslicemi, desetinná tečka, klávesy použitelné pro 4 základní aritmetické operace, druhá klávesa Enter, klávesa Num Lock (přepínání funkce číselných kláves z kurzorových na číselové)
- uspořádání číslic: zdola nahoru pro třech jako kalkulačka

3. funkční klávesy

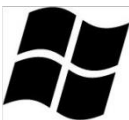
- klávesy F1 až F12 (v horní části klávesnice)
- řízení programů a jejich funkce je určena konkrétním SW

4. speciální klávesy

- Esc (Escape) – odvolávání posledního příkazu
- PrtSc, PrtScn (Print Screen) – vložení momentálního obsahu obrazovky do schránky
- ScrLk (Scroll Lock) – řídí „rolování“ obrazovky nahoru a dolů (přežitek z dob prvních počítačů)

- Pause/Break – zastaví provádění programu (přežitek z dob prvních počítačů)
- Ins (Insert) – přepíná mezi režimem vkládání přepis
- Home – posouvá kurzor na začátek řádku
- End – posouvá kurzor na konec řádku
- PgUp (Page Up) – posunutí textu o jednu obrazovku nahoru
- PgDn (Page Down) – posunutí textu o jednu obrazovku dolů
- Del (Delete) – maže znak před kurzorem
- Enter - potvrzení příkazu (odřádkování)
- Back (Backspace) – mazání znaku zpětným posunem kurzoru
- kurzorové šipky – posun kurzoru po obrazovce
- Shift – přepínač (přesmykač)
- Ctrl (Control) – přepínání funkcí kláves při řízení programu
- Alt (Alternate) – přepínání funkcí kláves při řízení programu
- CapsLk, Caps (Caps Lock)
- Space, Spacebar (Mezerník) – vkládá mezeru do psaného textu
- NumLk (Number Lock) – používá se k aktivování a deaktivování čísel v numerické části
- Tab (Tabulátor) – Přeskakování kurzoru do předem nadefinovaných pozic

5. klávesy určené pro konkrétní OS

- logo Windows 
- Aplikace 

Zdroj: Počítačová klávesnice. *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001- [cit. 2015-09-21]. Dostupné z:

https://cs.wikipedia.org/wiki/Po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov%C3%A1_kl%C3%A1vesnice