



© Martin Adámek, www.adamek.cz, Náchod/Meziměstí, Czechia, 2024

PL; PHP, HTML, JS, ...; normal life: &

## **Character map / layout of English QWERTY and Czech QWERTZ keyboard at Windows operation system**

EN (ENG) vs. CS (CES): Alt + Shift (Ctrl + Shift)

Alt Gr (alternative graphics) = right Alt ~ Ctrl + Alt

Some SW can have some shortcuts defined at Ctrl+Alt+... or at Alt Gr+... (Alt Gr + L = lowercase, ...)

### Czeskie znaki na czeskiej klawiaturze:

1. Jako pierwszy klawisz ` (obok backspace), jakby "+" "=" na EN klawiaturze: z shiftem haczek, bez shiftu kreska. Potem wszystkie klawisze puścić.
  2. Później potrzebna literka (shift wg potrzeby, normalnie dla dużej literki).

### Polskie znaki na czeskiej klawiaturze:

- |               |  |
|---------------|--|
| ę, ą          | Alt Gr + <b>6</b> , później litera "e"/"a"   |
| ż, Ż          | Alt Gr + <b>8</b> , później litera "z"/"Z" (tam, gdzie jest na na EN / PL_programisty klawiaturze "Y" )                                |
| ź, ś, č, ñ, ó | Normalna kreska jak dla czeskich znaków á, é, í, ó, ú, ý, znaczy jakby "=" na EN klawiaturze (bez shiftu), i później potrzebna literka |
| ł, Ł          | Jeden nacisk "K"/"L" przez Alt Gr, jeżeli właśnie nie koliduje to z skrótem klawiaturowym w konkretnym oprogramowaniu                  |

## Default position of fingers

F

Shift } ( ] )  
Ctrl+Alt » x