# Důležité klávesové zkratky odečítače JAWS

Toto je jen seznam příkazů a odpovídajících klávesových zkratek, nikoli výklad, co jednotlivé příkazy znamenají - ten najdete v nápovědě k odečítači JAWS.

Příkazy jsou seskupené do tří hlavních částí, jednotlivým částem předchází znak # (mřížka) a jsou to

1. Pohyb po internetových stránkách

2. Čtení textu

3. Klávesové zkratky systému Windows

Mnohé klávesové zkratky využívají vyhrazenou klávesu odečítače JAWS, kterou je INSERT v rozložení "desktop" a CAPSLOCK v rozložení "notebook". Vyhrazená klávesa omezuje možné konflikty s klávesovými zkratkami používaných aplikací. Nastavení vyhrazené klávesy odečítače si lze změnit.

Upozornění: Bez ohledu na aktuálně zvolené rozložení klávesnice, jež může být na každém počítači různé, se klávesové zkratky JAWS vždy zadávají jednotně v souladu se standardním anglickým QWERTY rozložením klávesnice.

Např. pro zadání zkratky INSERT+Z (příkaz Přepnout virtuální kurzor) tedy spolu s INSERT stisknete klávesu na levém kraji dolní řady (vlevo od klávesy X), která má v českém rozložení význam Y, pro zadání zkratky INSERT+6 (Spustit Centrum nastavení) spolu s INSERT stisknete klávesu vpravo nahoře nad klávesou T, jež na české klávesnici vkládá písmeno ž, a tak dále. Klávesy zadávané z numerického bloku klávesnice jsou označené slovem "num", např. num PLUS znamená stisknout klávesu "plus" v numerickém bloku.

#

# Pohyb po internetových stránkách

## Obecné

Na předchozí stránku: ALT+ŠIPKA VLEVO či BACKSPACE

Na další stránku: ALT+ŠIPKA VPRAVO

Přečíst adresní řádek: INSERT+A

Další odkaz: TAB

Předchozí odkaz: SHIFT+TAB

Otevřít (odkliknout) odkaz: ENTER

Seznam odkazů: INSERT+F7

Seznam nadpisů: INSERT+F6

Vyhledávání JAWS - Následující / Předchozí: F3 / SHIFT+F3

Formulářové prvky - Stiskněte INSERT+F5.

Nadpisy - Stiskněte INSERT+F6.

Odkazy - Stiskněte INSERT+F7.

Rámce - stiskněte INSERT+F9.

Poznámka: Nápověda JAWS také nabízí pomoc pro pohyb po internetu. V prohlížeči stiskněte a podržte INSERT a rychle dvakrát k němu dotiskněte F1. Tím nápovědu otevřete a klávesou F6 se přesunete k výběru témat.

## Navigace v záložkách

Otevřít novou záložku: CTRL+T

Přepnout na další záložku: CTRL+TAB

Přepnout na předchozí záložku: CTRL+SHIFT+TAB

Zavřít aktuální záložku: CTRL+W or CTRL+F4

Zavřít všechny záložky: ALT+F4

Zavřít ostatní záložky: CTRL+ALT+F4

## Navigační zkratky

Tip: Když před stiskem klávesy některé níže uvedené navigační zkratky stisknete SHIFT, přesunete se na předchozí výskyt prvku, např. klávesou A přejdete na další přepínač a stiskem SHIFT+A na předchozí. Jestliže navíc podržíte CTRL+INSERT a k nim dotisknete některou z kláves označenou hvězdičkou v následujícím seznamu, JAWS ukáže seznam odpovídajících prvků na stránce.

Další radio-přepínač: A\*

Další tlačítko: B\*

Další rotor, seznam, strom: C\*

Další editační pole: E\*

Další ovládací prvek formuláře: F

Další nadpis: H

Další položka seznamu: I

Další seznam: L\*

Další odstavec: P\*

Další stejný prvek: S

Další tabulka: T\*

Další nenavštívený odkaz: U

Další navštívený odkaz: V

Další zaškrtávací pole: X\*

Další prvek: SHIFT+TEČKA

Předchozí prvek: SHIFT+ČÁRKA

## Formuláře

Zapnout / Vypnout formulářový režim: ENTER / num PLUS

Seznam polí formuláře: INSERT+F5

Na první pole: INSERT+CTRL+HOME

Na další pole: F

Na předchozí pole: SHIFT+F

Na poslední pole: INSERT+CTRL+END

Na další přepínač: A

Na přechozí přepínač: SHIFT+A

Seznam přepínačů: CTRL+INSERT+A

Na další tlačítko: B

Na předchozí tlačítko: SHIFT+B

Seznam tlačítek: CTRL+INSERT+B

Na další rotor, seznam, strom: C

Na předchozí rotor, seznam, strom: SHIFT+C

Seznam rotorů, seznamů, stromů: CTRL+INSERT+C

Na další editační pole: E

Na předchozí editační pole: SHIFT+E

Seznam editačních polí: CTRL+INSERT+E

Na další zaškrtávací pole: X

Na předchozí zaškrtávací pole: SHIFT+X

Seznam zaškrtávacích polí: CTRL+INSERT+X

## Tabulky

Na další tabulku: T

Na předchozí: SHIFT+T

Vybrat tabulku: F8

Seznam tabulek: CTRL+INSERT+T

Přečíst následující řádek: WIN+ALT+ŠIPKA DOLŮ

Přečíst předchozí řádek: WIN+ALT+ŠIPKA NAHORU

Přečíst aktuální řádek WIN+ALT+ČÁRKA

Přečíst následující sloupec: WIN+ALT+ŠIPKA VPRAVO

Přečíst předchozí sloupec: WIN+ALT+ŠIPKA VLEVO

Přečíst aktuální sloupec WIN+ALT+TEČKA

Na další buňku v řádku: CTRL+ALT+ŠIPKA VPRAVO

Na předchozí buňku v řádku: CTRL+ALT+ŠIPKA VLEVO

Na další buňku ve sloupci: CTRL+ALT+ŠIPKA DOLŮ

Na přechozí buňku ve sloupci: CTRL+ALT+ŠIPKA NAHORU

Přečíst aktuální buňku CTRL+ALT+NUM 5

Dovnitř buňky tabulky: CTRL+WIN+J

Do předchozí navštívené buňky: CTRL+WIN+SHIFT+J

## Značka pozice

Značka pozice je záložka, kterou můžete vložit na internetovou stránku, do dokumentu HTML, PDF nebo do Wordu a pak se na označenou pozici rychle vracet.

Dočasná značka pozice: CTRL+WIN+K

Přidat, smazat, editovat, přejmenovat značku: CTRL+SHIFT+K

Přejít na další / předchozí značku: K / SHIFT+K

Přečíst text na značce 1 až 4: Číslice 7 až 0 na alfanumerické klávesnici

Přejít na značku 1 až 4: SHIFT+7 až 0 na alfanumerické klávesnici

## Prvky

Na další prvek stejného typu: S

Na přechozí prvek stejného typu: SHIFT+S

Na další prvek jiného typu: D

Na předchozí prvek jiného typu: SHIFT+D

Na další prvek: SHIFT+TEČKA

Na předchozí prvek: SHIFT+ČÁRKA

Označit prvek: F8

Informace o prvku: SHIFT+INSERT+F1

Podrobné informace o prvku: CTRL+SHIFT+INSERT+F1

Aktivovat událost při přechodu myši: INSERT+CTRL+ENTER

#

# Čtení textu

### Rozložení desktop

Přečíst znak: num 5

Přečíst znak foneticky: num 5 rychle 2x

Přečíst předchozí znak: LEVÁ ŠIPKA

Přečíst následující: PRAVÁ ŠIPKA

Přečíst slovo: INSERT+ num 5

Hláskovat slovo: INSERT+num 5 rychle 2x

Přečíst předchozí slovo: INSERT+LEVÁ ŠIPKA

Přečíst následující slovo: INSERT+PRAVÁ ŠIPKA

Přečíst řádek: INSERT+ŠIPKA NAHORU

Přečíst předchozí řádek: ŠIPKA NAHORU

Přečíst následující řádek: ŠIPKA DOLŮ

Přečíst větu: ALT+num 5

Přečíst předchozí větu: ALT+num MINUS

Přečíst následující větu: ALT+num PLUS

Přečíst řádek ke kurzoru: INSERT+HOME

Přečíst řádek od kurzoru: INSERT+PAGE UP

Plynulé čtení: INSERT+ŠIPKA DOLŮ

Během plynulého čtení zpět: LEVÁ ŠIPKA

Během plynulého čtení zpět: PRAVÁ ŠIPKA

### Rozložení notebook

Přečíst znak: CAPS LOCK+ČÁRKA

Přečíst znak foneticky: CAPS LOCK+ČÁRKA rychle 2x

Přečíst předchozí znak: CAPS LOCK+M

Přečíst následující: CAPS LOCK+TEČKA

Přečíst slovo: CAPS LOCK+K

Hláskovat slovo: CAPS LOCK+K rychle 2x

Přečíst předchozí slovo: CAPS LOCK+J

Přečíst následující slovo: CAPS LOCK+L

Přečíst řádek: CAPS LOCK+I

Přečíst předchozí řádek: CAPS LOCK+U

Přečíst následující řádek: CAPS LOCK+O

Přečíst větu: CAPS LOCK+H

Přečíst předchozí větu: CAPS LOCK+Y

Přečíst následující větu: CAPS LOCK+N

Přečíst řádek ke kurzoru: CAPS LOCK+SHIFT+J

Přečíst řádek od kurzoru: CAPS LOCK+SHIFT+L

Plynulé čtení: CAPS LOCK+A

Během plynulého čtení zpět: LEVÁ ŠIPKA

Během plynulého čtení zpět: PRAVÁ ŠIPKA

## Informační

### Rozložení desktop

Umlčet (přerušit řeč): CTRL

Přečíst titul okna: INSERT+T

Přečíst položku pod fokusem: INSERT+TAB

Přečíst horní řádek okna: INSERT+END

Přečíst spodní řádek okna: INSERT+PAGE DOWN

Přečíst označený text: INSERT+SHIFT+ ŠIPKA DOLŮ

Najít (hledání JAWS): INSERT+CTRL+F

Najít další (hledání JAWS): INSERT+F3

Najít předchozí (hledání JAWS): INSERT+SHIFT+F3

### Rozložení notebook

Umlčet (přerušit řeč): CTRL

Přečíst titul okna: CAPS LOCK+T

Přečíst položku pod fokusem: CAPS LOCK+TAB

Přečíst horní řádek okna: CAPS LOCK+SHIFT+Y

Přečíst spodní řádek okna: CAPS LOCK+SHIFT+N

Přečíst označený text: CAPS LOCK+SHIFT+A

Najít (hledání JAWS): CAPS LOCK+ CTRL+F

Najít další (hledání JAWS): CAPS LOCK+F3

Najít předchozí (hledání JAWS): CAPS LOCK+SHIFT+F3

## Kurzory a simulace myši

### Rozložení desktop

Přepnout na kurzor PC: num PLUS

Přepnout na kurzor JAWS: num MINUS

Přitáhnout kurzor PC ke kurzoru JAWS: INSERT+num PLUS

Přitáhnout JAWS kurzoru ke kurzoru PC: INSERT+num MINUS

Říci aktuálně nastavený kurzor: ALT+DELETE

Říci aktuální typ kurzoru: INSERT+CTRL+SHIFT+C

Levé kliknutí myši: num LOMÍTKO

Pravé kliknutí myši: num HVĚZDIČKA

Omezit kurzor JAWS: INSERT+R

### Rozložení notebook

Přepnout na kurzor PC: CAPS LOCK+STŘEDNÍK

Přepnout na kurzor JAWS: CAPS LOCK+P

Přitáhnout kurzor PC ke kurzoru JAWS: CAPS LOCK+APOSTROF

Přitáhnout JAWS kurzoru ke kurzoru PC: CAPS LOCK+LEVÁ ZÁVORKA

Říci aktuálně nastavený kurzor: ALT+DELETE

Levé kliknutí myši: CAPS LOCK+8

Pravé kliknutí myši: CAPS LOCK+9

Omezit kurzor JAWS: CAPS LOCK+R

## Zkratky pro dialogy

### Rozložení desktop

Přečíst výchozí tlačítko dialogu: INSERT+E

Přečíst dialog shora dolů: INSERT+B

Říci klávesovou zkratku aktuální položky: SHIFT+num 5

Rozbalit rotor: ALT+ŠIPKA DOLŮ

Sbalit rotor: ALT+ŠIPKA NAHORU

Přečíst položku pod fokusem: INSERT+TAB

Přečíst nápovědu k prvku pod fokusem: INSERT+F1

### Rozložení notebook

Přečíst výchozí tlačítko dialogu: CAPS LOCK+E

Přečíst dialog shora dolů: CAPS LOCK+B

Říci klávesovou zkratku aktuální položky: CAPS LOCK+SHIFT+ČÁRKA

Rozbalit rotor: ALT+ŠIPKA DOLŮ

Sbalit rotor: ALT+ŠIPKA NAHORU

Přečíst položku pod fokusem: CAPS LOCK+TAB

Přečíst nápovědu k prvku pod fokusem: CAPS LOCK+F1

## Nápověda

### Rozložení desktop

Vyhledání příkazu JAWS (skupinová): INSERT+MEZERNÍK, pak J

Kontextová nápověda: INSERT+F1

Nápověda klávesnice: INSERT+1

Nápověda JAWS pro aplikace: INSERT+F1 rychle dvakrát

Nápověda ke klávesové zkratce: INSERT+H

### Rozložení notebook

Vyhledání příkazu JAWS: CAPS LOCK+MEZERNÍK, pak J

Kontextová nápověda: CAPS LOCK+F1

Nápověda klávesnice: CAPS LOCK+1

Nápověda JAWS pro aplikace: CAPS LOCK+F1 rychle dvakrát

Nápověda ke klávesové zkratce: CAPS LOCK+CTRL+SHIFT+H

## Různé klávesové zkratky

### Rozložení desktop

Otevřít okno (menu) JAWS: INSERT+J

Obnovit obrazovku: INSERT+ESC

Spustit Rychlá nastavení: INSERT+V

Spustit Nástroje JAWS: INSERT+F2

Ukončit JAWS: INSERT+F4

Říci systémový čas: INSERT+F12

Propustit následující klávesu: INSERT+3 v alfanumerické řadě

### Rozložení notebook

Otevřít okno (menu) JAWS: CAPS LOCK+CTRL+SHIFT+J

Obnovit obrazovku: CAPS LOCK+ESC

Spustit Rychlá nastavení: CAPS LOCK+V

Spustit Nástroje JAWS: CAPS LOCK+F2

Ukončit JAWS: CAPS LOCK+F4

Říci systémový čas: CAPS LOCK+F12

Propustit následující klávesu: CAPS LOCK+3

## Skupinové klávesy

V rozložení desktop: Otevřete skupinu příkazem INSERT+MEZERNÍK.

V rozložení notebook: Otevřete skupinu příkazem CAPS LOCK+MEZERNÍK.

### Rozpoznávání textu (OCR)

Otevřete skupinu a pak písmenem O vstoupíte do podskupiny OCR. Nakonec stisknete klávesu odpovídající příkazu podle následujícího seznamu.

Rozpoznat text v obrázku ze skeneru nebo kamery: pak A

Rozpoznat text v Průzkumníku označeném grafickém souboru: pak F

Rozpoznat text v označeném grafickém souboru a text vložit do Wordu: pak R

Rozpoznat text v otevřeném dokumentu PDF: pak D

Rozpoznat text v aktuálním okně aplikace: pak W

Rozpoznat text v celé obrazovce: pak S

Rozpoznat text v označeném grafickém prvku, např. v tlačítku: pak C

Zrušit probíhající rozpoznávání: pak Q

Říci nápovědu k příkazům OCR: pak SHIFT+LOMÍTKO (otazník na US klávesnici)

### Rozpoznávání obrázku (Picture Smart)

Poznámka: Chcete-li používat funkci Picture Smart AI, musí být v Centru nastavení povolena možnost "odeslat anonymní údaje o používání". Tím se společnosti Freedom Scientific odešlou šifrované informace. Obrázky ze služby Picture Smart jsou poté odeslány různým službám, které je analyzují a vracejí popisy zpět do systému JAWS. Žádné obrázky ani výsledné popisy se neukládají. Pokud se pokusíte použít funkci Picture Smart AI a toto nastavení je vypnuté, zobrazí se zpráva s výzvou k jejímu zapnutí.

Otevřete skupinu a pak písmenem P vstoupíte do podskupiny Picture Smart. Nakonec stisknete klávesu odpovídající příkazu podle následujícího seznamu.

Popis obrázku z kamery nebo skeneru: pak A

Popis obrázku v aktuálně vybraném souboru: pak F

Popis obrázku ve schránce (když tam je obrázek): pak B

Popis aktuálního grafického prvku, např. obrázku na internetové stránce: pak C

Říci nápovědu k příkazům Picture Smart: pak SHIFT+LOMÍTKO (otazník na US klávesnici)

### Odezva myši

Otevřete skupinu a pak písmenem E vstoupíte do podskupiny Odezva myši. Nakonec stisknete klávesu odpovídající příkazu podle následujícího seznamu.

Přepnout odezvu myši: pak O

Přečíst znak: pak C

Přečíst slovo: pak W

Přečíst řádek: pak L

Přečíst odstavec: pak P

Říci nápovědu k příkazům odezvy myši: pak SHIFT+LOMÍTKO (otazník na US klávesnici)

#

# Klávesové zkratky systému Windows

## Obecné

Nápověda: F1

Otevřít menu Start: WIN nebo CTRL+ESC

Otevřít Centrum akcí: WIN+A

Do Oznamovací oblasti: WIN+B

Otevřít Průzkumník souborů: WIN+E

Otevřít Nastavení: WIN+I

Minimalizovat všechny aplikace: WIN+M

Otevřít dialog Spustit: WIN+R

Otevřít Vyhledávání systému Windows: WIN+S nebo WIN+Q

Přejít do lišty úloh: WIN+T

Otevřít Usnadnění: WIN+U

Otevřít menu Rychlého přístupu: WIN+X

Přepínat mezi okny otevřených aplikací: ALT+TAB

Ukončit aktivní aplikaci: ALT+F4

## Okna a menu

Otevřít menu aplikace: ALT+SPACEBAR

Přejít do lišty menu aktuální aplikace: ALT

Vybrat položku menu: ENTER

Pohyb mezi položkami menu: ALT, ŠIPKY

Zrušit či zavřít menu: ESC

Zrušit či zavřít rozbalovací menu: ALT

Zavře aktuální dokument: CTRL+F4

Otevřít kontextové menu: Klávesa "aplikace" (vedle pravého Alt) nebo SHIFT+F10

## Dialogy

Na další prvek: TAB

Na předchozí prvek: SHIFT+TAB

Na další kartu: CTRL+TAB

Na předchozí kartu: CTRL+SHIFT+TAB

Vybrat / Zrušit výběr (v seznamech): MEZERNÍK nebo CTRL+MEZERNÍK

Přepnout stav zaškrtávacího políčka: MEZERNÍK

## Čtení textu

O znak doleva: LEVÁ ŠIPKA

O znak doleva: PRAVÁ ŠIPKA

O slovo doleva: CTRL+LEVÁ ŠIPKA

O slovo doprava: CTRL+PRAVÁ ŠIPKA

Na začátek řádku: HOME

Na konec řádku: END

Na předchozí odstavec: CTRL+ŠIPKA AHORU

Na další odstavec: CTRL+ŠIPKA DOLŮ

O obrazovku nahoru: PAGE UP

O obrazovku dolů: PAGE DOWN

Přejít na začátek: CTRL+HOME

Přejít na konec: CTRL+END

## Editace textu

Kopírovat do schránky: CTRL+C

Vyjmout do schránky: CTRL+X

Vložit ze schránky: CTRL+V

Číst obsah schránky (v rozložení Desktop / Notebook): WIN+INSERT+X / WIN+CAPS LOCK+X

Vrátit zpět: CTRL+Z

Smazat aktuální znak: DELETE

Smazat předchozí znak: BACKSPACE

Vybrat znak vlevo: SHIFT+LEVÁ ŠIPKA

Vybrat znak vpravo: SHIFT+PRAVÁ ŠIPKA

Vybrat slovo vlevo: CTRL+SHIFT+LEVÁ ŠIPKA

Vybrat slovo vpravo: CTRL+SHIFT+PRAVÁ ŠIPKA

Vybrat text od začátku řádku: SHIFT+HOME

Vybrat text do konce řádku: SHIFT+END

Vybrat text od začátku dokumentu: CTRL+SHIFT+HOME

Vybrat text do konce dokumentu: CTRL+SHIFT+END

Vybrat vše: CTRL+A

## Průzkumník souborů

Smazat soubor: DELETE

Přejmenovat soubor nebo složku: F2

Otevřít dialog Vlastnosti k vybranému souboru či složce: ALT+ENTER

Obnovit okno: F5

Navigace: TAB nebo SHIFT+TAB

O úroveň výš: BACKSPACE