

# Editor vi



Spuštění editoru		Mazání textu v souboru	
<b>vi</b>	start editoru	<b>x</b>	smaže znak na aktuální pozici kurzoru
<b>vi filename</b>	start editoru a otevření souboru <i>filename</i>	<b>X</b>	smaže znak před aktuální pozicí kurzoru
<b>vi -r filename</b>	obnoví soubor po event. výpadku systému	<b>dd</b>	smaže aktuální řádku (d = delete)
<b>vi -r filename</b>	zobrazí seznam systémem uložených souborů (r = recovery)	<b>5dd</b>	smaže 5 řádek počínaje aktuální řádkou
<b>Ukončení editoru</b>		<b>D</b>	smaže text od pozice kurzoru do konce řádky
<b>:q</b>	ukončení editoru (q = quit)	Mazání bloku textu pomocí značek a čísel řádek:	
<b>:q!</b>	ukončení bez uložení změn	<b>ma</b>	označí aktuální řádku značkou <i>a</i> (jako značky lze používat malá písmena <i>a</i> až <i>z</i> ) (m = mark)
<b>:x</b> nebo <b>ZZ</b>	ukončení s uložením souboru	<b>'a</b>	přemístí kurzor na začátek řádky, která byla označena značkou <i>a</i>
<b>:w</b>	uložení souboru (w = write)	<b>d'a</b>	smaže blok od značky <i>a</i> do aktuální řádky
<b>:w filename</b>	uložení souboru pod jménem	<b>:244,560d</b>	smaže řádky od 244. do 560. včetně
<b>:wq</b>	ukončení s uložením souboru	<b>:25,,d</b>	smaže řádky od 25. do aktuální řádky
<b>Pohyb kurzoru po obrazovce</b>		<b>:-2,+2d</b>	smaže aktuální řádku, 2 předcházející a 2 násled.
<b>h</b>	o jeden znak <b>doleva</b>	<b>:.,,\$d</b> nebo <b>dG</b>	smaže vše od aktuální řádky do konce souboru
<b>j</b>	o jednu řádku <b>dolů</b>	<b>:'a,'bd</b>	smaže blok řádek od značky <i>a</i> do značky <i>b</i> vč.
<b>k</b>	o jednu řádku <b>nahoru</b>	Obnovení smazaných řádek:	
<b>l</b>	o jeden znak <b>doprava</b>	<b>p</b>	vloží naposledy zmazaný text
<b>w</b>	na začátek <b>následujícího slova</b> (w = word)	<b>u</b>	zruší nechtěně vloženou řádku (řádky)
<b>b</b>	na začátek <b>předcházejícího slova</b> (b = back)	<b>Vyhledávání řetězců v souboru</b>	
<b>0</b>	na <b>začátek řádky</b>	<b>/string</b>	<b>hledá následující výskyt řetězce <i>string</i></b>
<b>\$</b>	na <b>konec řádky</b>	<b>?string</b>	<b>hledá předcházející výskyt řetězce <i>string</i></b>
<b>H</b>	na začátek první řádky obrazovky	<b>n</b>	<b>opakuje poslední hledání</b>
<b>M</b>	na začátek prostřední řádky obrazovky	<b>N</b>	<b>opakuje poslední hledání v opačném směru</b>
<b>L</b>	na začátek poslední řádky obrazovky	Použití speciálních metaznaků v řetězcech:	
<b>Ctrl-f</b>	posun o celou <b>obrazovku vpřed</b> (f = forward)	* ... opakovaný výskyt předchozího znaku	
<b>Ctrl-b</b>	posun o celou <b>obrazovku zpět</b> (b = backward)	^ ... začátek řádku	
<b>Ctrl-d</b>	posun o 1/2 obrazovky vpřed, tj. dolů (d = down)	\$ ... konec řádku	
<b>Ctrl-u</b>	posun o 1/2 obrazovky zpět, tj. nahoru (u = up)	. ... libovolný znak	
<b>Ctrl-e</b>	posun o 1 řádku vpřed	\< ... začátek slova	
<b>Ctrl-y</b>	posun o 1 řádku zpět	\> ... konec slova	
<b>28G</b>	skok na 28. řádku souboru	[xyz] ... libovolný z uvedených znaků (xyz)	
<b>G</b>	skok na poslední řádku souboru	[a-h] ... libovolný znak mezi <i>a</i> a <i>b</i>	
<b>58j</b>	skok o 58 řádek dolů, tj. vpřed	[^xyz] ... libovolný znak kromě uvedených (xyz)	
<b>34k</b>	skok o 34 řádek nahoru, tj. zpět	Význam metaznaku se ruší \ (to se týká . * [ ^ \$ ~ & \ )	
<b>Vkládání a změny textu v souboru</b>		Příkazy ovlivňující vyhledávání řetězců:	
<b>i</b>	text bude vkládán <b>od pozice kurzoru</b> (i = insert)	<b>:set ic</b>	nerozlišují se malá a velká písmena (ignorecase)
<b>a</b>	text bude vkládán <b>za pozici kurzoru</b> (a=append)	<b>:set nomagic</b>	nebere . * [ jako metaznaky
<b>I</b>	text bude vložen před první znak aktuální řádky	<b>Zaměňování řetězců v souboru</b>	
<b>A</b>	text bude vkládán na konec řádky	<b>:s/find/replacel</b>	na aktuální řádce nahradí <b>první výskyt řetězce <i>find</i> řetězcem <i>replace</i></b>
<b>o</b>	text bude vložen <b>za aktuální řádku</b> (o = open)	<b>:s/find/replacelg</b>	totéž, ale pro <b>všechny výskyty <i>find</i></b>
<b>O</b>	text bude vložen <b>před aktuální řádku</b>	<b>:4,8s/find/replacel</b>	na řádcích <b>4 až 8</b> včetně nahradí první výskyty
<b>R</b>	text bude přepisovat řádku od pozice kurzoru	<b>:\$s/find/replacelg</b>	<b>v celém souboru</b> nahradí všechny výskyty (místo <b>1,\$</b> stačí napsat jen <b>%</b> )
Příkazy zadávané ve vkládacím modu:		<b>:%s/find/replacelgc</b>	zaměňování textu <b>s potvrzováním</b> (c = confirm)
<b>Ctrl-h</b>	<b>maže poslední znak</b>	Operace s vybranými řádky:	
<b>Backspace</b>	ruší speciální význam následujícího znaku – např. <b>Ctrl-v Ctrl-m</b> zapíše ^M	<b>:g/string/s/find/replacelg</b>	Na řádcích obsahujících <i>string</i> provede záměnu <i>find</i> za <i>replace</i>
<b>Ctrl-v</b>	ukončí řádku a kurzor přejde na novou řádku	<b>:\$g/string/d</b>	od aktuální řádky do konce souboru vymaže řádky obsahující řetězec <i>string</i>
<b>Enter</b>	ukončí řádku a kurzor přejde na novou řádku	<b>Dělení a spojování řádek</b>	
Příkazy zadávané v příkazovém modu:		<b>Další příkazy editoru vi</b>	
<b>r znak</b>	přepíše znak na aktuální pozici kurzoru znakem <i>znak</i> (r = replace)	<b>Ctrl-r</b>	obnoví obsah obrazovky
<b>.</b>	zopakuje předcházející příkaz od nové pozice kurzoru	<b>!:command</b>	provede příkaz operačního systému <i>command</i>
<b>Dělení a spojování řádek</b>		<b>u</b>	zruší poslední příkaz mazání (u = undo)
<b>i Enter, Esc</b>	rozdělí řádku na dvě v místě kurzoru	<b>U</b>	obnoví aktuální řádku do stavu před editací
<b>J</b>	<b>připojí následující řádku na konec aktuální řádky</b> (j = join)		
<b>5J</b>	spojí 5 řádek		

