

Účto ve vDos+


Novější systémy Windows existují v 32-bitové a 64-bitové verzi. Zatímco v 32-bitové verzi lze účto provozovat přímo, v 64-bitové verzi to možné není; účto potřebuje k činnosti operační prostředí DOS, které 64-bitová verze Windows neposkytuje. Prostředí DOSu je však možno napodobit (emulovat).

Pro verze účto 2012 - 2017 jsme k tomuto účelu využívali emulátor DOSBox. Od účta 2018 jsme přešli na nový, v mnohých ohledech výhodnější emulátor zvaný vDos+.

1) Co je vDos+

vDos+ je program, který běží v 64-bitové verzi Windows a v okně, které vytváří, zdařile emuluje DOSovské prostředí. Umožňuje volit velikost zobrazení, typ písma (font) a má další vlastnosti, jako přenos textu mezi schránkou (clipboard) Windows a účtem a naopak.

2) Jak instalovat účto ve vDos+

Instalační program rozpozná 64-bitové Windows a zajistí vše potřebné. Po úspěšné instalaci se na Ploše objeví zástupce (ikona)  "účto 20xx vDos+".

Ke spuštění účta v režimu vDos+ slouží dávkový soubor U64V.BAT, umístěný v adresáři účta. Ten zajistí nastavení a spuštění programu vDos+. Ztratí-li se nebo poškodí zástupce účta ve vDos+, můžete jej znovu vytvořit volbou Ostatní /Speciality /Systémové informace /Zástupce na plochu /vDos+ nebo spuštěním souboru ZZZ64V.BAT z adresáře účta. vDos+ můžete - chcete-li ho vyzkoušet - provozovat i v 32-bitových Windows. Stačí vytvořit zástupce nebo při instalaci zaškrtněte Vlastní nastavení instalace a potom Vytvořit zástupce v režimu 64-bit vDos+.

Pozn: V účtu zůstává i původní emulátor DOSBox. Chcete-li jej použít, vytvořte zástupce volbou Ostatní /Speciality /Systémové informace /Zástupce na plochu /DOSBox nebo spuštěním souboru ZZZ64.BAT z adresáře účta.

3) Zobrazení vDos+

Zobrazení účta ve vDos+ je instalačním programem nastaveno tak, aby vyhovovalo většině počítačů. Můžete jej v případě potřeby pozměnit, či jen vyzkoušet jiné.

Velikost a umístění okna

Velikost okna lze změnit kombinací kláves Win F11 (zmenšení) nebo Win F12 (zvětšení) nebo kolečkem myši se stisknutou klávesou Ctrl. Umístění okna na ploše lze změnit posunutím myši, standardně jako u jiných aplikací.

Při ukončení účta se zobrazí dotaz "Zapamatovat vlastnosti okna vDos (velikost, umístění) pro příště ?" Chcete-li nové vlastnosti uchovat, odpovězte A.

Pozn: Win zde znamená klávesu s označením Windows (okénko), obvykle na klávesnici vlevo dole vedle Ctrl.

Počet řádků a sloupců písma

Velikost okna lze ovlivnit i počtem zobrazených řádků a sloupců písma.

Volte /Ostatní /Parametry /Plocha /Okno /vDos (sl × řád) a z nabídky vyberte /Počet řádků (pro vDos+ standardně 34) a/nebo /Počet sloupců (jediné „rozumné“ číslo pro účto je 80). Změna se projeví až po novém spuštění účta.

Původnímu „klasickému“ zobrazení účta v 32-bitových systémech odpovídá 25 řádků. Počet 34 řádků umožňuje mj. zobrazení čtyř úplných vět Peněžního deníku a dalších souborů Financí a dobře využívá plochu monitoru. Jestliže máte monitor s vyšším rozlišením, vyzkoušejte i vyšší počet řádků, např. 50.

Ukázka zobrazení formuláře Peněžního deníku s 34 a 50 řádky:

Ukázka zobrazení seznamu Peněžního deníku s 34 a 50 řádky:

Písmo

Nevyhovuje-li vám implicitní písmo AlisFand, můžete vybrat jiné po volbě Ostatní /Parametry /Plocha /Okno /vDos /Font, písmo. Obecně lze použít libovolné písmo, ale ne každé je ze své podstaty vhodné. Pro vlastní nastavení písma zadejte cestu k němu přes Ostatní /Speciality /Systémové informace /Systémové soubory /vDos /CONFIG - vdos_c.txt, řádek FONT=.

Nastavení písma se projeví až po novém spuštění účta.

Okno / Celá obrazovka

vDos+ podporuje zobrazení v režimu "celá obrazovka" (fullscreen). Pro přepnutí použijte Alt Enter. Velikost zobrazení je však většinou stejná jako v režimu okno, proto pro praktické využití nemá význam.

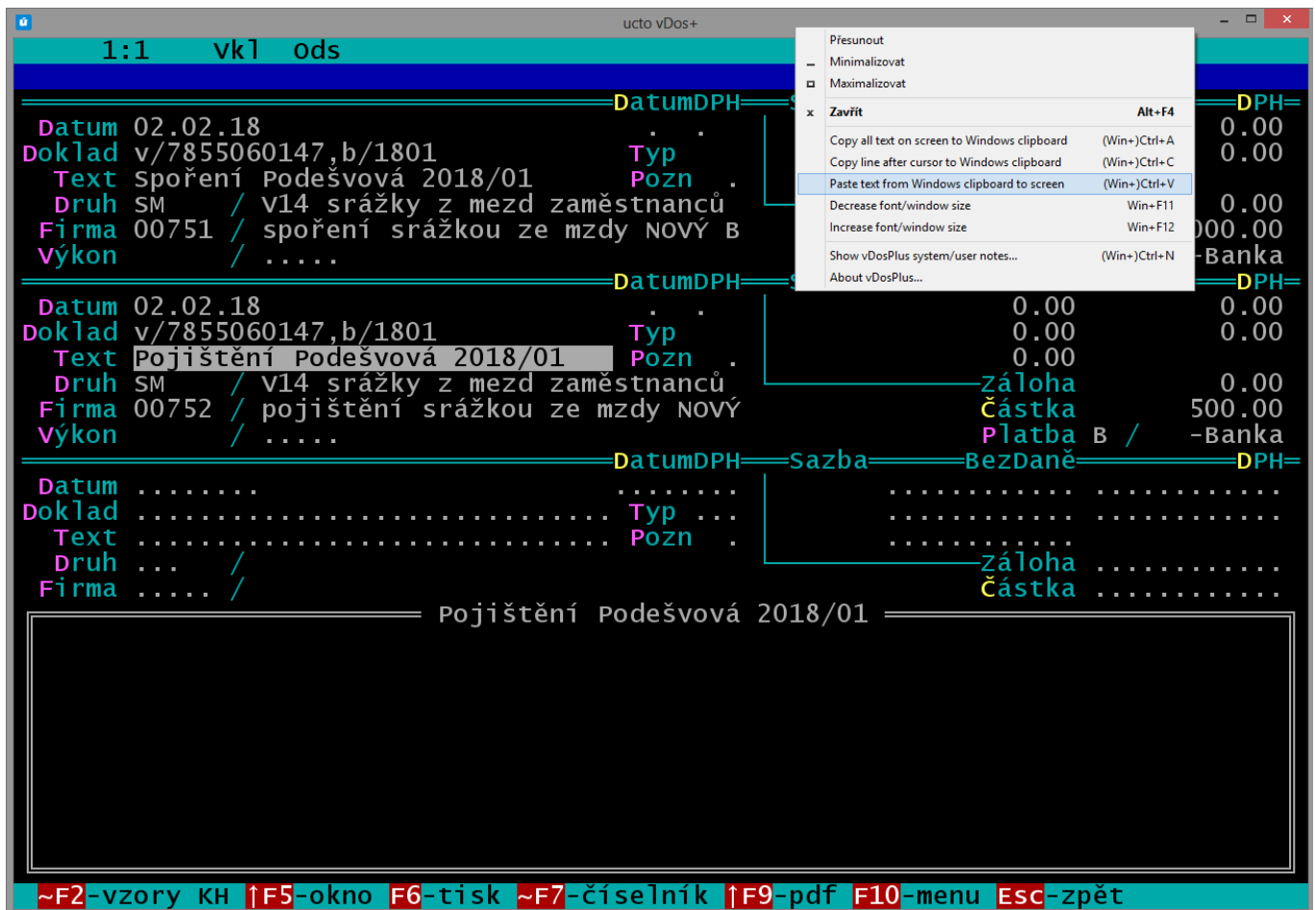
Pozn: Změnou velikosti a umístění okna, počtu řádků a typu písma lze nastavit nepřeberné množství kombinací. Jestliže se vám změny "vymknou kontrole", do výchozího nastavení vDos+ se můžete vrátit spuštěním souboru OBNOVCFG.BAT v podadresáři {VDOS}.

4) Přenos textu do/z schránky Windows

Jednou z velkých výhod vDos+ je možnost přenosu textu pomocí clipboardu (známé Ctrl C, Ctrl V), obdobně jako je tomu u ostatních programů Windows .

Celý obsah okna vDos+ je možno zkopírovat do schránky Windows kombinací Win Ctrl A, část řádku za kurzorem kombinací Win Ctrl C nebo jen vybranou oblast okna kombinací Win Ctrl LevéTlačítkoMyši.

Naopak obsah schránky Windows můžete vložit do okna vDos+ kombinací Win Ctrl V, případně po kliknutí pravým tlačítkem myši do horního řádku okna a volbou "Paste text from Windows clipboard to screen".



5) Ostatní

účto ve vDos+ má plnou podporu ovládání myši, včetně funkce kolečka pro posun kurzoru v textovém editoru nebo formuláři (obdobně jako kurzorové šipky). Při prohlížení tiskových sestav (a dalších textů při zapnutém ScrollLock) pohybuje kolečko myši celým textem. Podporovaná je i zvuková signalizace a pípání při chybách.

Přestože je vDos+ v mnohých ohledech lepší volbou než původní emulátor DOSBox, může se ve specifických případech chovat jinak (např. nezapíše soubor přímo do rootu disku C:\ nebo "nevidí" některé soubory či složky s dlouhými názvy).

Variabilita nastavení prostředí vDos+ je velká, co vše lze změnit a jakým způsobem, je uvedeno v souboru CONFIG.TXT (anglicky) v podadresáři {VDOS}.