

Obsluha ovládání Windows

Popis vlastního okna Windows

Horní část je označována jako záhlaví okna, kde jsou tlačítka zavřít, maximalizovat a minimalizovat.

2x LTM na záhlaví – maximalizovat či přepnutí do normálního okna

- Mezi jednotlivými částmi okna se přepínáme pomocí TABulátoru.
- Vlastnosti okna PTM na záhlaví (ALT levý + mezerník)
- Aktivace nabídky příkazů (Soubor, Úpravy...) F10
- Přepínání mezi více aktivními okny ALT+TAB
- Uzavření okna ALT+F4
- Pod záhlavím následuje panel s adresou (pro zadání cesty či adresy) a panel pro vyhledávání.

Vyhledávání souborů či složek v Windows

- Od Vista se využívá tzv. Indexování tj. vytváří se seznam s umístěním u často používaných souborů a při vyhledávání je procházen pouze tento seznam tj. vyhledání je výrazně rychlejší
- Pokud nebude vytvořený index tak se musí prohledat obsah celého disku.
- Možnost používat Globální znaky (* ?)
- Lze vyhledávat soubory dle data změny či vytvoření... nebo velikosti.
- Možnost uložení výsledků hledání.

Pole vyhledat v nabídce Start – prohledává nainstalované programy, ovládací panely, složky s daty přihlášeného uživatele.

Add popis okna:

- V dolní části okna se nachází informační část, kde se zobrazují základní informace o souborech a adresářích.
- Klasický stavový řádek okna lze aktivovat pomocí nabídky příkazů F10\Zobrazit\Stavový_řádek
 - o Dnes jeho význam upadá informační část okna, ho může více než zastoupit.

Podpora práce v síti:

- podpora sítě typu Peer to peer (všechny počítače v síti jsou si „rovny“)
- Windows 95, 98, ..XP, Vista, 7
- umožňují se připojit k serveru tzn. být klientem v síti klient to server (u XP –Profesional, 7 Profesional) tzv. připojení se do domény
- podpora internetu

Kompatibilita

- je zachována kompatibilita směrem dolů (na 64 bitovém systému jde provozovat 32 bitová aplikace....)
- Windows přinesl podporu Plug&Play (připoj a spust) – automatická detekce HW a instalace ovladačů pokud jsou k dispozici HW, musí být podpora ze strany OS a i hardware

Kopírování či přesouvání

- Kopírování či přesouvání pomocí tzv. schránky. Schránka je nějaký virtuální prostor pro dočasné umístění kopírovaných dat (text, soubor, odkaz na soubor...).
- Schránka neuchovává svůj obsah po odhlášení uživatele či restartu počítače.
- Propojení aplikací OLE – obdoba kopírovat/vložit. Do nového umístění se nevloží kopie původního objektu, ale jen odkaz na něj. (provádí se pomocí „vložit jinak“). Provedeme-li úpravy původního objektu, tak se promítnou i v dokumentu kam jsme kopírovali.

Možnosti kopírování souborů

1. Pomocí PTM kontextová nabídka
2. Klávesové zkratky CTRL+C a CTRL+V
3. Tažením LTM mezi jinými disky
4. Tažením PTM
5. Pomocí nabídky příkazů v okně a menu úpravy (F10)
6. Příkazový řádek

Možnosti přesouvání souborů

1. Pomocí PTM kontextová nabídka
2. Klávesové zkratky CTRL+X a CTRL+V
3. Tažením LTM v rámci jednoho disku
4. Tažením PTM
5. Pomocí nabídky příkazů v okně a menu úpravy (F10)
6. Příkazový řádek

Soubory a adresáře

- Vl. Jméno vč. přípony a celé cesty 1-260 znaků
 - Nelze použít v názvu tyto znaky: \ / < > : * | " ?
 - Oddělovač .
- Adresář v terminologii Windows je nazývá Složka
- Globální jsou stejné jako v MS-DOS (* nebo ?)
- Koš
 - Jde o úlohu v Windows, která zabraňuje nechtěnému smazání souborů.
 - Fyzicky jde o složku skrytou v kořenovém adresáři, která má název RECYCLED, RECYCLER, RECYCLE.BIN
 - Nastavení koše:
 - PTM > vlastnosti
 - Nastavuje se zde jeho velikost na pevném disku
 - Při mazání se data se přesunou do koše, po jeho vysypání ve většině případů již nelze data obnovit
 - Při mazání dat z flash disku, síťového disku či diskety se data nepřesouvají do koše

- Mazání vybraných dat
 - Klávesa delete
 - PTM > vyberu z nabídky odstranit
 - Držím LTM > přetáhnutí do koše
 - Držím PTM > přetáhnutí do koše
 - Pomocí schránky Vyjmout a v koši vložit (pomocí klávesových zkratk nebo přes hlavní menu > úpravy)
 - Mazání bez přesunutí do koše: shift+delete
- Počítač dříve Tento počítač
- Na ploše nebo v nabídce start, Win 8 dlaždice
 - Umožňuje přístup k diskům či jinému HW (scanner, webkamera, čtečka paměťových karet...), k nastavení počítače tzn. zajišťuje přístup k počítači jako ke komplexnímu svazku
 - Umožňuje i přístup k ostatním v síti.

„lišta“ hlavní panel – zobrazuje veškeré spuštěné aplikace a umožňuje přepínání mezi nimi

- Klávesová zkratka alt+tab
- Obsahuje tlačítko start, panel rychlého spuštění(zde umísťují zástupci od často používaných programů), informační část (hodiny a programy spuštěné na pozadí (antivirový prg., ovladače....))
- V novějších Windows se standardně stejné programy seskupují pod jednu položku na hlavním panelu.

Nabídka Start

- základní ovládací prvek známý zejména v OS Windows, v jiných OS existují podobné nabídky
- ve Windows se objevuje od Win95 do Win 7 a opět od Win 8.1
- umožňuje snadné a rychlé spuštění programů nebo dokumentů či provádět konfiguraci počítače
- aktivujeme ji pomocí klávesy pro aktivaci nabídky start nebo pomocí kombinace kláves Ctrl+Esc
- zobrazují se zde naposledy otevřené dok. a prg.
- lze zvolit velice detailně volit jaké položky budou dostupné PTM na hlavní panel\vlastnosti\nabídka start\přizpůsobit

Základní nastavení okna ve Windows

Soubory a složky lze zobrazit ve formě: Velkých ikon, Malých ikon, Seznamu, Podrobností, Miniatur

- při zobrazování podrobností u souborů lze nastavit co vše se má zobrazovat za informace: nabídka příkazů\zobrazit\zvolit sloupce

U každé složky lze nastavit individuální vzhled. Zobrazit/Vlastní nastavení této složky.

Ve Windows lze připojit (pracovat) i složku či disk, který byl na sdílení na jiném počítači Nabídka_příkazů/nástroje/připojit (odpojit)síťovou jednotku.

Nastavení složky souborů tzn.

jaké soubory se budou zobrazovat (systémové, zobrazení jejich přípony...),

Další nastavení složky najdeme v zobrazit\vlastní_nastavení_složky – zde nastavíme práva práce jednotlivých uživatelů se složkou, zobrazují se zde statistické informace o složce, nastavení typu složky....