

Stručný přehled počítačových programů (software)

Operační systémy

Operační systém zajišťuje správnou komunikaci mezi hardwarem a softwarem. Je to nejdůležitější program.

MS Windows XP - nejrozšířenější **operační systém** současnosti od firmy Microsoft.

MS Windows Vista – nástupce OS Windows XP

MS Windows 7 - nejnovější, velmi vydařená verze operačního systému Windows.

LINUX – vynikající operační systém, oblíbený hlavně u počítačových odborníků.

Podle některých údajů se na 70 procentech českých webových serverů používá právě Linux.

Správci souborů a složek

Tento počítač /Průzkumník/ - je součástí operačního systému Windows.

Total Commander – velmi rozšířený a používaný program

Programy pro psaní a úpravy textu

MS Word - **nejrozšířenější textový editor současnosti**. Je součástí kancelářského balíku **MS Office**.

Writer /čti vrajtr/- **textový editor**. Je součástí kancelářského balíku **OpenOffice** /čti oupn ofis/.

Poznámkový blok - nejjednodušší **textový editor**. Je součástí operačního systému Windows

WordPad - jednoduchý **textový editor**. Je součástí operačního systému Windows

Programy pro vytváření tabulek a grafů

MS Excel - **nejrozšířenější program pro tvorbu a úpravu tabulek a grafů**. Je součástí kan. balíku **MS Office**.

Calc - program pro tvorbu a úpravu tabulek a grafů. Je součástí kancelářského balíku **OpenOffice**.

Programy pro vytváření prezentací

MS PowerPoint - známý program pro tvorbu a úpravu prezentací. Je součástí kan. balíku **MS Office**.

Impress - program pro tvorbu a úpravu prezentací. Je součástí kancelářského balíku **OpenOffice**.

Internetové prohlížeče

MS Internet Explorer - známý internetový prohlížeč. Je součástí operačního systému Windows.

Mozilla Firefox /čti fajrfox/ - známý internetový prohlížeč.

Opera - výborný internetový prohlížeč.

Google Chrome /čti gúgl chrom/ - výborný internetový prohlížeč.

Programy pro odesílání a příjem elektronické pošty

Outlook Express - emailový klient. Je součástí operačního systému Windows.

Mozilla Thunderbird - výborný emailový klient.

Programy pro rychlou komunikaci na internetu

Skype /čti skajp/ - je velmi oblíbený program pro tzv. VoIP telefonii, tedy pro **telefonování po internetu**.

ICQ /čti ai sí kjú/ - velmi oblíbený program sloužící ke komunikaci na internetu.

Škodlivé programy – tzv. Malware

Počítačový virus - je škodlivý program, který se dokáže sám šířit bez vědomí uživatele.

Trojský kůň - je pro uživatele skrytá část programu s funkcí, se kterou uživatel nesouhlasí (typicky je to činnost škodlivá).

Počítačový červ - je škodlivý program schopný automatického rozesílání kopií sebe sama na jiné počítače.

Spyware /čti spajwér/ - program, který využívá internetu k odesílání dat z počítače bez vědomí jeho uživatele.

Adware (čti ádwér) - je program, který znepříjemňuje uživateli práci neustálým vyskakovaním oken (nejčastěji s reklamou).

Programy chránící před škodlivým softwarem

NOD 32 - je výborný **antivirový program**.

AVG - je známý **antivirový program**.

ZoneAlarm (firewall, čti fajrwól) - program, který chrání váš počítač před útoky z internetu.

Sunbelt Kerio Personal Firewall /čti sanbelt kério pérsnl fajrwól/ - známý **firewall**

Grafické programy – pro kreslení obrázků nebo úpravu fotografií

Malování - jednoduchý bitmapový grafický editor pro tvorbu obrázků. Je součástí OS Windows.

Photoshop - profesionální bitmapový **grafický editor pro tvorbu a úpravy** bitmapové grafiky (např. **fotografií**).

Zoner Photo Studio - nabízí vše důležité pro zpracování digitálních fotografií.

Zoner Callisto - je univerzální vektorový grafický editor pro tvorbu ilustrací, pozvánek, pláneků

Programy pro přehrávání, úpravy nebo zálohování zvuku a videa

Windows Media Player - univerzální přehrávač, který přehraje vše: od hudby až po filmy.

WINAMP - patří k nejoblíbenějším softwarovým audiopřehrávačům, ale poradí si i s vybranými formáty videa.

NERO - **nejznámější a nejpoužívanější vypalovací program**.

DVD Shrink - výborný program pro **zálohování filmů** na DVD discích.

CDex - program pro **převod písniček z běžného audio CD na soubory MP3** nebo WAVE.

Pinnacle /čti pinekl/ - program pro **stříh a úpravu digitálního videa**.

Ostatní

Adobe Reader /čti rídr/ - je určen **pro prohlížení souborů ve formátu PDF**.