

Newsletter

Představujeme Vám první číslo našeho newsletteru. Chtěli bychom se v něm věnovat zajímavým informacím a novinkám z oblasti výpočetní techniky, jednoduchým trikům, jak si ulehčit a zefektivnit práci s počítačem, odpovíme na dotazy, které se objevují na našich školeních. Každé číslo bude kromě zajímavostí zaměřeno na určitou oblast. V prvním čísle věnujeme pozornost programu MS Excel, v dalších číslech podobně připravíme MS Word, MS PowerPoint, internet a další oblasti. Budeme rádi za vaše návrhy či konkrétní dotazy z oblasti výpočetní techniky. Celý newsletter je sestaven z informací čerpaných z internetu, které nás zaujaly. . Naš newsletter můžete číst na internetu, nebo si stáhnout jeho podobu v PDF zde. Doufáme, že i vám se budou informace líbit, pokud si budete chtít přečíst více,

Zajímavosti

Nejdelší doména světa

Nejdelší doménou, která obsahuje celkem 63 znaků je doména patřící jakési britské vesnici se stejným názvem, jako je doména a tou je `llanfairpwllgwyngyllgogerychwyrndrobwl`
`llantysiliogogochuchaf.eu`. Doména je obsazena stránkami vesnice a chcete-li si poslechnout celý název vesnice tak, jak se čte, nechte si jej přehrát [zde](#). Nabízí se také otázka ohledně názvu vesnice samotné. Představte si legendární bílé české cedule na začátku a na konci města a v nich tento celý název o 63 znacích. Je to takřka nemyslitelné.

I Česko má svoji “nej” doménu, královnou domén

Nebyli bychom to my, kdybychom také neměli svoji nejdelší doménu, kterou jsem nazval jednou z královen domén. Její znění je příznačné první-nejdelsi-domena-v-ceske-republice-ktera-ma-prave-63-znaku.cz, má 63 znaků, čímž se sama chlubí. Na doméně existuje web, na kterém si můžete přečíst další zajímavosti, ale důležitým je, že je to česká doména a patří mezi nejdelší na světě.

<http://objevit.cz/zajimavost-nejdelsi-domeny-sveta-t298>

Firefox už skoro rok klesá

Mozilla z dlouhodobého hlediska bojuje o přízeň, v posledním roce totiž [podle statistiky Statcounter](#) podíl Firefoxu povážlivě klesá. Zatímco loni na sklonku léta jej používalo na 31,5 % surfařů, letos v červenci to bylo už „pouze“ 27,9 %. Firefox tedy klesá podobným tempem jako Internet Explorer, ačkoliv Mozilla nedávno přešla na nový cyklus vydávání verzí, který se podobá Chromu a dává surfařům iluzi, že komunita vydává nové velké verze častěji než dříve.

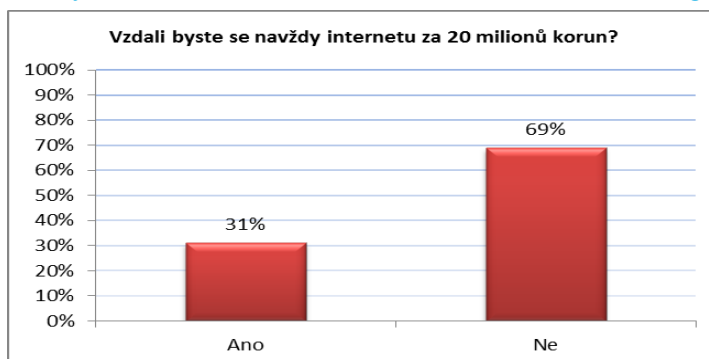


Anketa: Vzdali byste se navždy internetu za 20 milionů korun?

Představte si, že vám někdo dá 20 milionů korun pod podmínkou, že už nikdy v životě nevyužijete internet. Nepřemýšlejte teď o reálné možnosti takové nabídky, a pokud máte to nutkání, představte si, že se třeba jedná o nějaký štědře sponzorovaný sociologický průzkum. Dostanete sice hromadu peněz, ale už se na internetu nepodíváte, jaký dům byste si za ně koupili, nenaplánujete dovolenou z pohodlí počítače, nedohledáte nejbližšího prodejce hi-fi techniky Bang & Olufsen a na Facebooku se nepochlubíte svým novým autem, které jste si vyběhali u dealerů.

<http://www.zive.cz/blaskovky/anketa-vzdali-byste-se-navzdy-internetu-za-20-milionu-korun/sc-4-a-158133/default.aspx>

Průběžné výsledky na www.zive.cz:



Facebook spouští bezplatné videohovory



Facebook spouští bezplatné videohovory. Zajišťovat je bude Skype. Populární videotelefonní služba Skype se stala dvorním dodavatelem Facebooku. Přes Skype, který nyní patří Microsoftu, budou nyní telefonovat zdarma všichni zájemci z řad facebookových uživatelů. Facebook telefonování zpočátku omezí na volání mezi dvěma uživateli, ale v budoucnu se čeká rozšíření právě o skupinové hovory. Skype nyní může přibrat ke svým 145 milionům uživatelů až 750 milionů zájemců z řad Facebooku. Využíváním komunikační sítě Skype prohloubí Facebook spolupráci se softwarovým kolosem Microsoft. Ten videotelefonní službu vlastní a na Facebooku má 1,6 procenta akcií.

www.technet.cz

Internetový prohlížeč Internet Explorer



Internet Explorer (IE) je nyní nejpoužívanějším internetovým prohlížečem, který je aktuálně na trhu. Je dodáván společně s operačním systémem Windows a tudíž i nejpoužívanější ve firmách, školách apod. Ze statistik, kde se porovnávaly nejpoužívanější internetové prohlížeče na českém trhu, vyšlo, že ač je IE nejpoužívanějším prohlížečem, tak je i nejhorším internetovým prohlížečem. Rychlost zobrazování www stránek je neskutečně pomalá a aktualizace, které by tento problém vyřešily, prakticky neexistují. Pověst IE trochu vylepšila nová verze IE 9, která vzhledově může konkurovat běžným moderním internetovým prohlížečům. Na první pohled se stal přehlednější a zmizely přebytečné ikony. Nový internet nabízí bleskovou rychlost načítání www stránek, která by měla být srovnatelná s Google Chrom. Na bezpečnost se dbalo opravdu hodně, vývojáři do IE zabudovali ochranu před sledováním (nutné zapnout ručně). Verze IE 9 si můžete stáhnout pouze na Win. 7 a Visty (na Win. XP Vám fungovat nebude).

Zajímavé stránky

Škola

www.e-matematika.cz

matematika pro ZŠ, SŠ a VŠ, písemné práce, ukázky příkladů

www.testpark.cz

online testy zdarma

www.diktaty.ewa.cz

doplňovačky z českého jazyka

www.pripravy.estranky.cz

učení online pro žáky ZŠ

Slevomaty

www.slevy.cz

www.zlateslevy.cz

www.skrz.cz

www.slevo.cz

www.slevovnik.cz

Klávesové zkratky

Alt + Enter

Zahájení nového řádku ve stejné buňce

Ctrl + A

Výběr celého listu

Ctrl - (mínus)

Odstranění vybraných buněk

Ctrl + (plus)

Vložení prázdných buněk

Ctrl + C

Kopírování vybraných buněk

Ctrl + X

Vyjmutí vybraných buněk

Ctrl + V

Vložení zkopírovaných buněk

Ctrl + Mezerník

Výběr celého sloupce

Shift + Mezerník

Výběr celého řádku

Ctrl + klávesy se šipkou

Přesunutí k okraji aktuální oblasti dat

F4

Funkční klávesa pro ukotvení buňky

Ctrl + Home

Přesunutí na začátek listu (vlevo nahoře)

Ctrl + End

Přesunutí na poslední neprázdnou buňku dole

Ctrl + PageDown

Přesunutí do dalšího listu v sešitu

Ctrl + PageUp

Přesunutí do předchozího listu v sešitu

Shift + klávesa se šipkou

Rozšíření výběru o jednu buňku (souvislý výběr)

CTRL+F6

Přepnutí do okna dalšího sešitu v případě, že je otevřeno více oken sešitu

F10 nebo ALT

Výběr panelu nabídek (Panel nabídek: Vodorovný panel pod záhlavím, který obsahuje názvy nabídek.) nebo současné zavření otevřené nabídky a podnabídky

CTRL+SHIFT+: (dvojtečka)

Zadání času

CTRL+ ° (stupně)

Zadání aktuálního data

F11

Vytvoření a zobrazení grafu na samostatný list

Časté dotazy v Excelu

Mám tabulku, kde jsou v 1. sloupci číselné kódy, v druhém popisky. Bohužel se mi kódy opakují, a jelikož se jedná o hodně položek, je velice složité je vymazávat tak, abych dostal od každé pouze jednu. Je možné přes nějakou funkci odmazat ty položky, které se opakují?

Postup:

Odstranění duplicit se provádí pomocí rozšířeného filtru.

- Klikněte do zdrojové tabulky.
- Zvolte v menu DATA - FILTR - ROZŠÍŘENÝ FILTR (Excel ver. 2003).
- V nově otevřené tabulce zatrhněte KOPÍROVAT JINAM, BEZ DUPLICITNÍCH ZÁZNAMŮ a do řádku KOPÍROVAT DO zadejte buňku kde chcete aby se objevila nová tabulka bez duplicit.

Mám dva časové údaje, které potřebuji od sebe odečíst a výsledek převést na desetinné číslo.

Postup:

- Oba časové údaje napište ve tvaru „h:mm“.
- Odečtěte od vyššího času nižší. Výsledek musí mít opět formát „h:mm“ (např. =C3-B3). Tím získáte počet hodin a za dvojtečkou počet minut.
- Nyní převedte získaný čas na desetinné číslo pomocí následujícího vzorce: =(HODINA(D2)+MINUTA(D2)/60). Hodinu si do vzorce vložte celou, minuty musíte dělením převést na část hodiny a oba údaje sečíst.

Vložení do tabulky více řádků najednou.

Postup:

- Klikněte levým tlačítkem myši na číslo řádku, nad který chcete vložit určitý počet prázdných řádků.
- Levé tlačítko myši stále držte, (kurzor myši má znak černé šipky vpravo) a táhněte kurzor směrem dolů. Označte tolik řádků, kolik prázdných řádků chcete vložit.
- Pust'te levé tlačítko myši.
- Do označené oblasti klikněte pravým tlačítkem myši a zvolte „vložit buňky“.



Jak mohu propojit název grafu s hodnotou v nějaké buňce na listu?

Postup:

- Klikněte na okraj názvu grafu (nesmí blikat kurzor u nadpisu, pouze označit).
- Klikněte do řádku vzorců.
- Zapište znak =.
- Myší klikněte na buňku, kde se nachází požadovaná hodnota.
- Stiskněte ENTER.

Jak vytvořit vlastní formát buňky m²?

Postup 1:

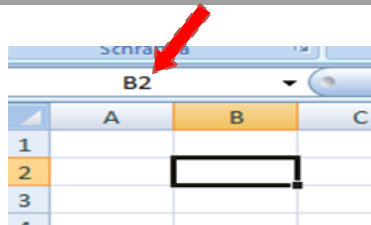
- Do prázdné buňky napište „m“ a vložte symbol ² (pás karet VLOŽENÍ, karta TEXT, tlačítko SYMBOL).
- Označte m² a použijte zkratku pro kopírování CTRL+C.
- Pravým tlačítkem myši klikněte do buňky, kde chcete nastavit vlastní formát a zvolte volbu FORMÁT BUNĚK.
- Karta ČÍSLO, volba VLASTNÍ. Vyberte tvar např. ###0,00 a v řádku TYP vložte do uvozovek zkopírovaný text klávesovou zkratkou CTRL+V “m²“.
- Potvrďte OK.

Postup 2:

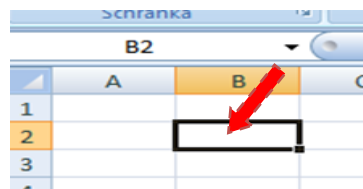
- Pravým tlačítkem myši klikněte do buňky, kde chcete nastavit vlastní formát a zvolte volbu FORMÁT BUNĚK.
- Karta ČÍSLO, volba VLASTNÍ. Vyberte tvar např. ###0,00 a v řádku TYP vložte do uvozovek “m²“ následujícím způsobem:
- Napište m a přepněte si klávesnici na anglickou ALT+SHIFT.
- Použijte zkratku ALT+0178, což vám vytvoří metry čtverečné.
- Přepněte klávesnici zpět na českou, dopište koncové uvozovky a potvrďte OK.
- Do takto připravené buňky stačí napsat pouze číslo a po kliknutí jinať se automaticky dopíše

Slovník pro Excel

Pole názvů – Nachází se v levém horním rohu. Obvykle obsahuje písmeno a číslo, které označují pozici aktivní buňky. Pokud jsme buňku pojmenovali nějakým názvem, např. cena, v řádku názvů se objeví slovo „cena“.



Aktivní buňka – Může se nacházet kdekoli na pracovní ploše v Excelu. Znakem aktivní buňky je zvýraznění černým rámečkem. Zároveň nám oranžově svítí písmeno sloupce a číslo řádku, ve kterém se nachází.



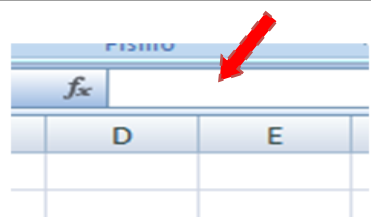
Panel rychlého přístupu – Nachází se v levém horním rohu vedle tlačítka Office. Slouží k usnadnění práce v programu. Sem si můžeme přidat jakékoli tlačítka, které používáme často. Tento panel nám usnadní přístup k námi přidaným funkcím.



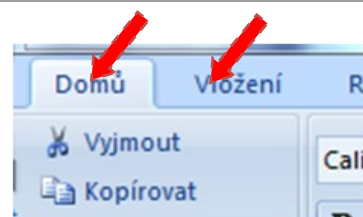
Tlačítko Office – Nachází se v levém horním rohu verze Excel 2007. V jiných verzích ho nenajdeme. Slouží jako náhrada volby Soubor.



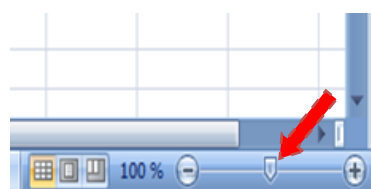
Řádek vzorců – Nachází se vedle řádku názvů po pravé straně. Zde se zobrazuje obsah a vzorce, které jsou vloženy v aktivní buňce.



Pásky karet (Ribbony) – Jsou umístěny v horní části programu. Slouží k přehlednosti. Na každém pásu karet se nacházejí malé karty s tlačítky.



Zobrazení sešitu – Nachází se v pravém dolním rohu okna. V levé části obrázku jsou možnosti zobrazení, v pravé části je lupa k přiblížení a oddálení pohledu.



Stavový řádek – Nachází se v dolní části okna. Umožňuje rychlý přístup k výsledkům označené oblasti čísel. Možnost vlastního nastavení přes pravé tlačítko myši.

