

# WiFiMorava.com

[www.wifimorava.com](http://www.wifimorava.com)

Náš help řeší nejčastější problémy v naší síti. Dělejte a upravujte jen to, čemu rozumíte, a co je v souladu se všemi podmínkami uvedenými při podpisu smlouvy!!! Pokud si nevíte rady, volejte naší tech. podporu ! **Než prosím vznesete dotaz, podívejte se prosím, zda nenaleznete odpověď na našich www stránkách! Pozor - odpovědi, kde se udávají dané rozsahy IP adres a masek se mohou lišit. Rozsah IP adres se již několikrát změnil a proto jsou pro Vás důležité adresy, které Vám naposledy přidělil admin či správce sítě WiFiMorava.com v dané lokalitě !!!**

## Firewall Kerio (Kerio Personal Firewall - KPF ) - malý průvodce nastavením

**Kerio je firewall**, což se dá přeložit jako Ohnivá zeď. Slouží k ochraně počítačů připojených k internetu, nebo k jiným sítím, před útoky z internetu a / nebo jiných sítí. Za útok se v zásadě považuje jakákoliv komunikace, to znamená příchozí i odchozí, která není v souladu s nastavenými pravidly. Firewall kontroluje veškerý pohyb dat dovnitř a ven, a podle nastavených pravidel tento pohyb dat řídí. Pokud je komunikace pro daný program povolena, propustí firewall data, pokud zakázána, tak firewall komunikaci nepovolí. Jestli neexistuje pravidlo pro danou komunikaci, tak se Vás firewall může zeptat, jestli chcete komunikaci povolit, nebo zakázat, nebo může být nastaven na tak, že co není povoleno, to je automaticky zakázáno, a uživatele neobtěžuje zbytečnými hláškami. Samozřejmě je možné nastavit firewall tak, aby veškeré pokusy o komunikaci zapisoval do speciálního souboru, poslal zprávu administrátorovi... V tomhle návodu se zabývám nastavením **KERIO PERSONAL FIREWALL**. Je to proto, že je to český program, je v češtině, není příliš složitý na pochopení, dá se jednoduše nastavit... Ale abych jen nechválil, musím říct, že s některými verzemi je velice těžké se domluvit. Prostě mají chyby, se kterými je jeho funkčnost dost omezená... Já jsem používal Kerio 4.0.13 a 4.0.16, s těmi jsem byl spokojen. Provozoval jsem je na Windows 2000 profesional, stroj: P2/333MHz/64MBram/2MBgk/40GBhdd ( na něm jedu stále, ale systém jsem vyměnil za Linuxovou distribuci Mandrake10.0 ).

---

### ikona v systray



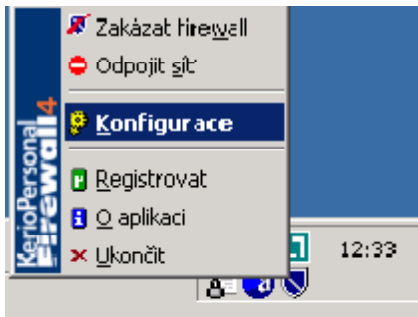
Po nainstalování KERIA nám v systray ( u hodin ) přibude nová ikona. Má podobu modrého štítu a zobrazuje nám několik informací..( po kliknutí na obrázky se obrázky zobrazí v novém okně a v plné velikosti )

**Stav keria:** jestli je funkční nebo vyplé. Vyplé = je červeně přeškrknutá ikonka.

**Příjmaná a odesílaná data:** červené a zelené sloupečky přes ikonu znázorňují přijímaná a odesílaná data.

---

## Nabídka v systray



Takhle vypadá nabídka když na ikonu KERIA klikneme pravým myšítkem:

**Zakázat firewall:** zakážeme a potom opět povolíme funkce firewallu.

**Odpojit síť:** vyskytne-li se nějaký problém, můžeme touto volbou okamžitě zastavit veškerou komunikaci, jako byste vytrhli kabel z počítače...

**Konfigurace:** tady otevřeme okno, ve kterém se provádí veškerá nastavení KERIA.

**Registrace:** pomocí této volby můžete své KERIO zaregistrovat na plnou neomezenou verzi, samozřejmě, po zaplacení licenčních poplatků

**O KERIO:** zde zjistíte kdo KERIO vyrobil, jakou máte verzi...

**Ukončit:** touhle volbou program úplně vypnete

## Konfigurace

### Přehled

Tak klikli jste na **Konfigurace** a otevřelo se Vám konfigurační okno KERIA. Klikněte na kartu **Přehled** a poté na záložku **Předvolby** a zde si můžete nastavit **Automatické zjišťování novějších verzí** ( první

červeně zakroužkovaná volba ) a velice důležitou volbu: **Povolit ochranu heslem** která způsobí, že důležité změny vyžadují potvrzení zadáním hesla.

## Síťová bezpečnost

The screenshot shows the 'Sítová bezpečnost' (Network Security) settings in Kerio Personal Firewall. The 'Aplikace' (Applications) tab is active. A red circle highlights the checked checkbox 'Povolit modul síťové bezpečnosti'. Below it is a table of applications and their firewall rules.

Popis	Důvěryhodné		Internet		Zastr...
	Příchozí	Odchozí	Příchozí	Odchozí	
LSA Executable and Server DLL (Execr...	✓ povolit	✓ povolit	✗ zaká...	✗ zaká...	-
Services and Controller app	✓ povolit	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
Windows NT Logon Application	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✗ zaká...	-
Microsoft File and Printer Sharing	✓ povolit	✓ povolit	✗ zaká...	✗ zaká...	-
Windows Media Player	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✗ zaká...	-
mozillafirebird	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
avast	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✓ povolit	-
FlashGet	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✓ povolit	-
Mozilla Thunderbird	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
gaim	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
firefox	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
DC++	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✓ povolit	-
Spybot - Search & Destroy	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✓ povolit	-
Alcohol 120%	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✗ zaká...	-
Firefox	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
Mozilla	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
CZDC++	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✓ povolit	-
terran	? ptát se	? ptát se	✓ povolit	✓ povolit	-
civclient	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✓ povolit	-
Internet Explorer	✗ zaká...	✗ zaká...	✗ zaká...	✗ zaká...	-
Windows Commander 32 bit internatio...	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	✓ povolit	-
Logical Disk Manager service process	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	? ptát se	-
Bar Engine for Windows	? ptát se	✓ povolit	✗ zaká...	✓ povolit	-
Generic Host Process for Win32 Services	? ptát se	? ptát se	✗ zaká...	? ptát se	-
Libovolná jiná aplikace	? ptát se	? ptát se	? ptát se	? ptát se	-

Na kartě **Síťová bezpečnost**, záložce **Aplikace** zatrhneme volbu **Povolit modul síťové bezpečnosti**. A [zde](#) se můžete kouknout na část výpisu mého modulu síťové bezpečnosti. Zde také můžeme změnit veškeré nastavení pro programy a jejich přístup na net kliknutím na pravidlo které chceme změnit. Vzhledem k novým informacím, Vám doporučuji zde Internet exploreru veškerou komunikaci zakázat...

The screenshot shows the 'Důvěryhodná zóna' (Trusted Zone) settings in Kerio Personal Firewall. The 'Důvěryhodná zóna' tab is active. A table shows a single entry for 'Loopback' with IP address 127.0.0.1.

Důvěr...	Popis	P. adresa / telefonní číslo	Adaptér
✓	Loopback	127.0.0.1	--- neurčený ---

A takhle vypadá moje důvěryhodná zóna ( jen pro modul firewallu ). Znamená to, že téhle adrese firewall důvěruje. Je to vnitřní adresa Vašeho počítače. A my jí můžem důvěřovat ( windows nám přece hlídá

modul vnitřní bezpečnosti ).

Dodatek: o tomhle bych si rád s někým fundovaným rozumně pokecal... K dispozici je [Fórum](#).

The screenshot shows the 'Pokročilé' (Advanced) tab of the Kerio Personal Firewall settings. The 'Sítová bezpečnost' (Network Security) card is active. Under the 'Ochrana během startu systému' (System startup protection) section, the checkbox 'Blokovat všechny pokusy o příchozí spojení během startu a ukončování operačního systému' is checked and highlighted with a red circle. Under the 'Režim internetové brány' (Internet gateway mode) section, the checkbox 'Povolit režim internetové brány' is unchecked. Under the 'Rozšířené záznamy' (Advanced logging) section, the checkbox 'Zaznamenávat pakety přicházející na neotevřené porty' is checked and highlighted with a red circle.

Na kartě **Sítová bezpečnost**, záložce **Pokročilé** nastavíme **Ochranu během startu a ukončení systému**. A také **Rozšířené záznamy**.

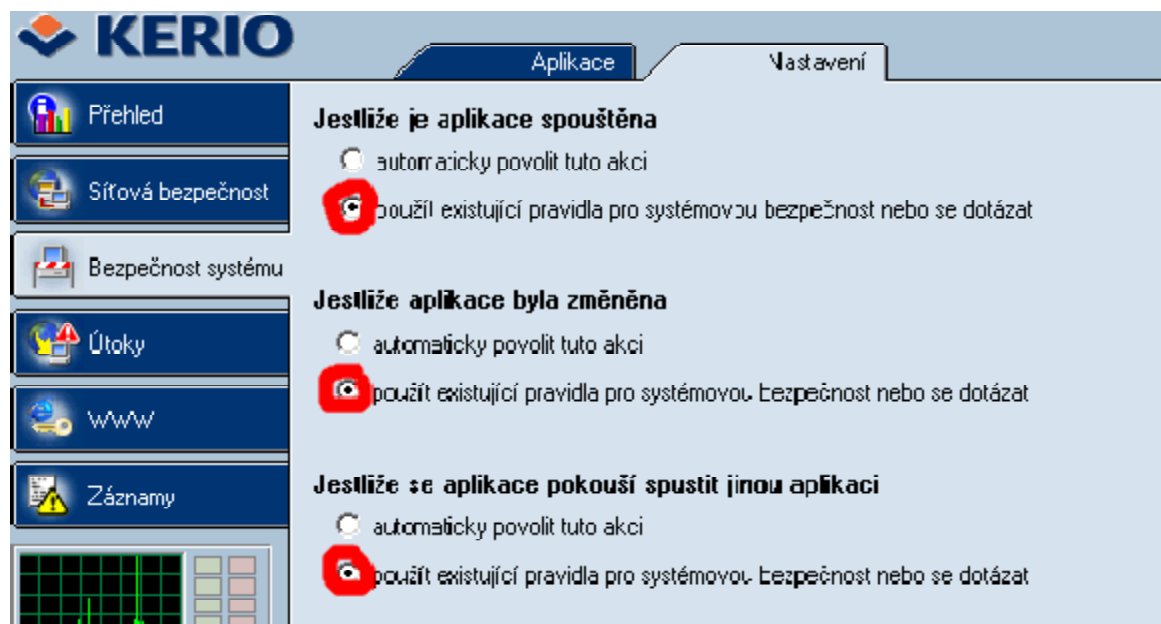
## Bezpečnost systému

The screenshot shows the 'Nastavení' (Settings) tab of the Kerio Personal Firewall settings. The 'Bezpečnost systému' (System Security) card is active. The checkbox 'Povolit modul bezpečnosti systému' is checked and highlighted with a red circle. Below this, a table lists various applications and their settings for startup, change, and execution.

Aplikace	Spouštění	Změna	Spouštění jin...	Zaznu...
Services and Controller app	✓ povolit	? ptát se	✓ povolit	-
Windows NT Logon Application	✓ povolit	? ptát se	✓ povolit	-
Userinit Logon Application	✓ povolit	? ptát se	✓ povolit	-
Windows Explorer	✓ povolit	✓ povolit	✓ povolit	-
Generic Host Process for Win32 Services	✓ povolit	? ptát se	✓ povolit	-
Windows Commander 32 bit international versio...	✓ povolit	? ptát se	✓ povolit	-
mozillafirebird-0.7-win32-cs-cz-installer	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
mozillafirebird	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
Microsoft Synchronization Manager	✗ zakázat	? ptát se	? ptát se	-
avast	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
aswupdsv	? ptát se	? ptát se	✓ povolit	-
winrar	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
NetLimiter	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
Windows Security Configuration Editor Cmma...	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
avast! service GUI component	✓ povolit	✓ povolit	✓ povolit	-
winampa	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
Keyboard Language Indicator Applet	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
Windows Update AutoUpdate Client	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
avast! antivirus service	? ptát se	? ptát se	✓ povolit	-
FlashGet	✓ povolit	? ptát se	? ptát se	-
oaim	✓ povolit	? ptát se	✓ povolit	-

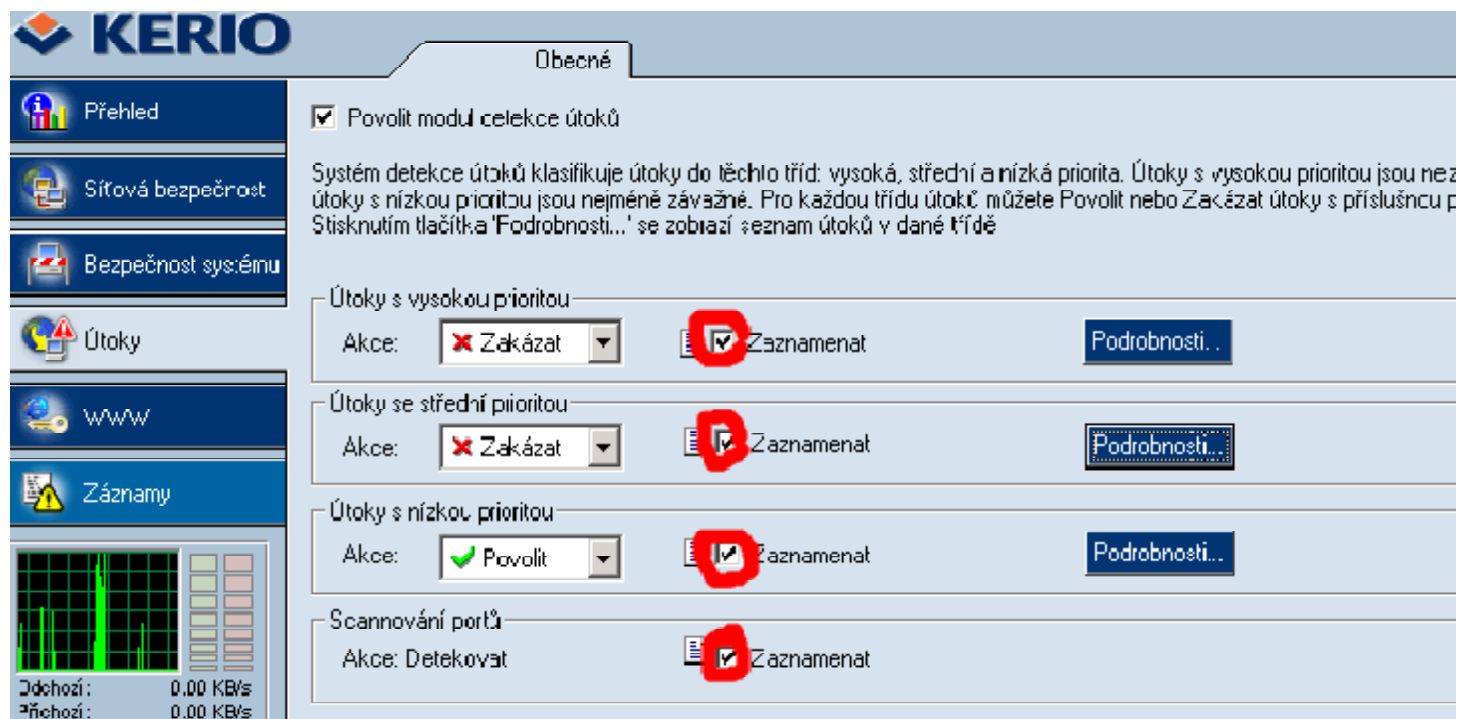
Na kartě **Bezpečnost systému** záložce **Aplikace** skontrolujeme, zda máme zatrženo **Povolit modul bezpečnosti systému**, a taky zde můžeme jednoduše změnit nastavení pro jednotlivé programy kliknutím na příslušné pravidlo. A opět zde zakážeme Internet exploreru všechny možnosti, to znamená,

že IE nejen nebude moct spouštět jiné programy, ale nebude možné ani samotné IE spustit... Tímto krokem jste zacelili tu největší bezpečnostní díru ve Vašich Windows.



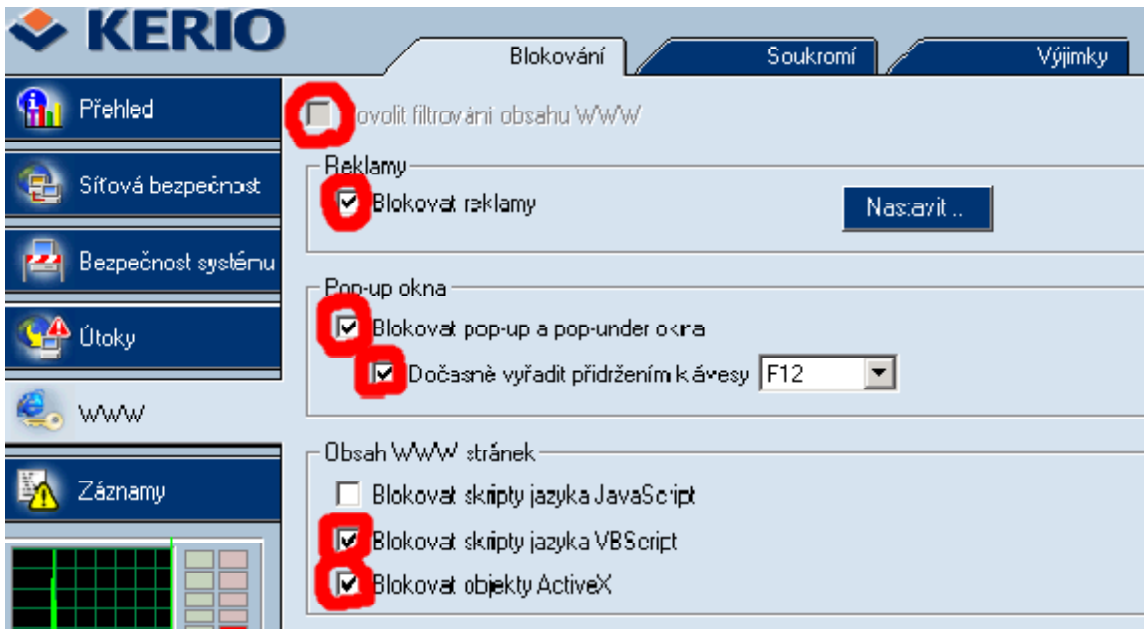
Kartu **Bezpečnost systému**, záložku **Nastavení** nastavte taky podle obrázku. Tím dosáhneme toho, že pokud již není vytvořeno pravidlo (KERIO nezná spouštěný program), tak se nás KERIO v dialogu zeptá co má provést se spouštěným programem.

## Útoky

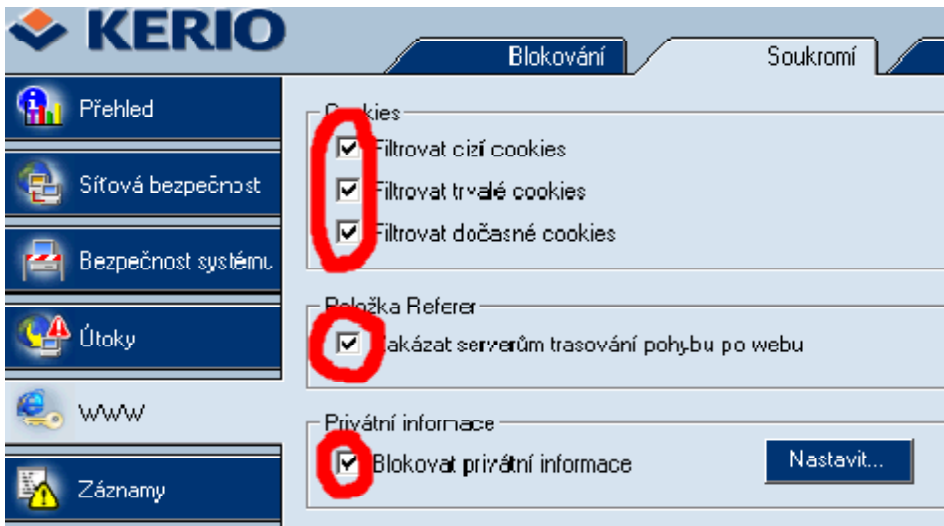


Na kartě **Útoky** zatrhneme **Povolit modul detekce útoků** a u všech typů zatrhneme **zaznamenat** pro případné studium toho, co se dělo...

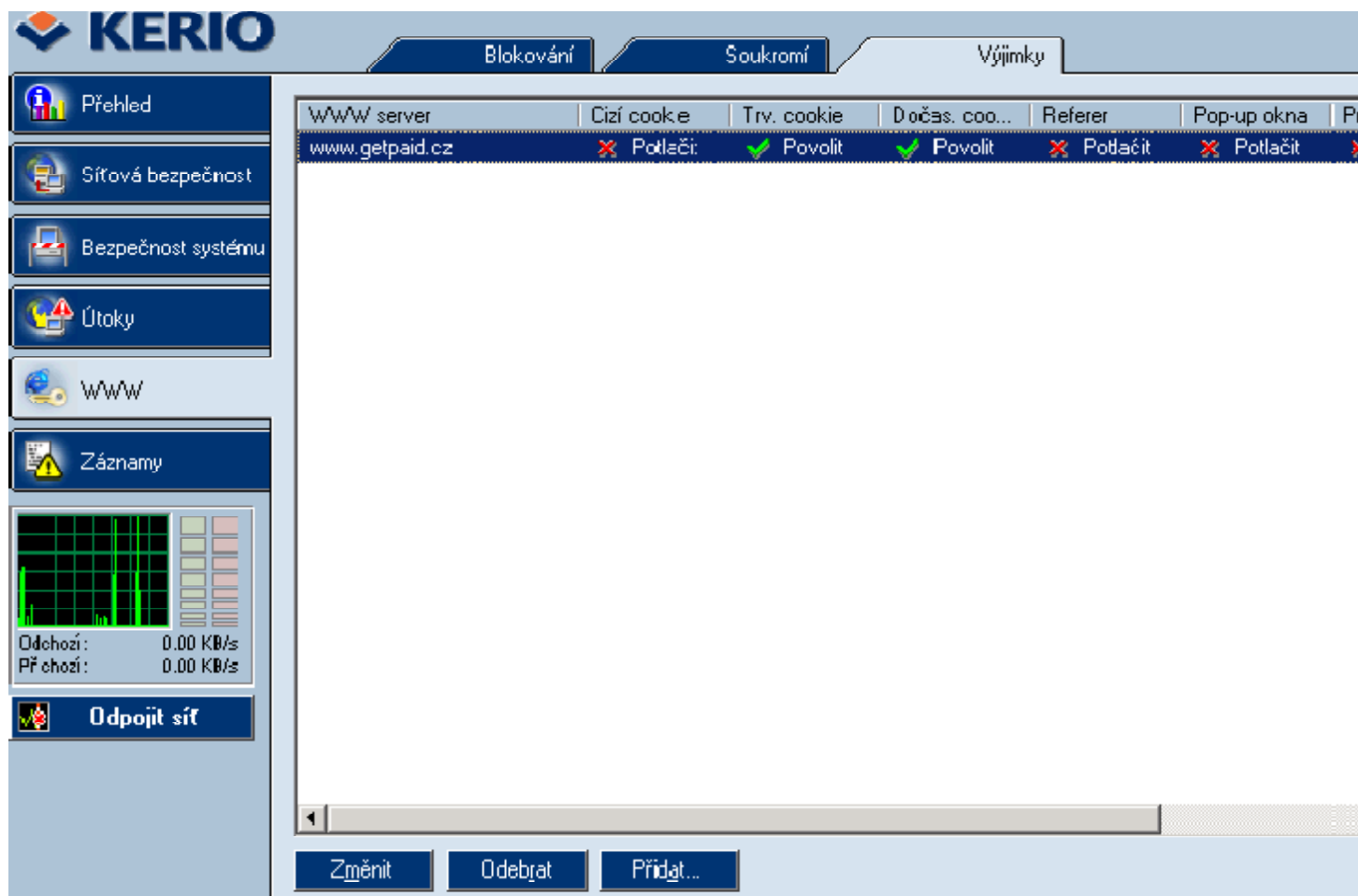
## WWW



Karta **WWW**, záložka **Blokování**:zde zatrhněte vše mimo **Blokovat skripty jazyka Javaskript**. V případě, že potřebujete, aby Vám fungovaly pop-up a pop-under okna tady vynechte zatržení jejich blokování, můžete je velice dobře nastavit v prohlížeči FIREFOX který má výborný pop-up blocker a jde nastavit individualně na různé servery. ;o)



Na kartě **WWW** záložce **soukromí** si zcela určitě zatrhněte **Položku referer**, zabráníte tím prohlížeči, aby vykládal na požádání KDE všude jste už byli ( to opravdu nikoho nemusí zajímat na které stránky chodíte) .A cookies určitě můžete blokovat taky( minimálně ty cizí ). Lze zde taky nastavit výjimky které cookies a ze kterých serverů se mohou ukládat. Jinak opět prohlížeč FIREFOX má velice dobře zpracovanou správu cookies( můžete je blokovat úplně, nebo dle potřeb povolit jen určitý server ). A políčko **Blokovat privátní informace** taky přijde zatrhnout...



Tenhle obrázek je zde proto, abyste si dokázali představit, jak vypadá výjimka... Opět jde každý parametr změnit pouhým klikáním na něj.

V této chvíli byste měli mít DOBRĚ nastavené KERIO. Můžete si [zde](#) ověřit jak na tom jste. Výsledkem testu by měli být 3 usmívající se smajly.

## Závěr

### Závěrem bych Vám rád sdělil několik zásad:

1. Pokud Vám Kerio oznámí příchozí komunikaci, tak ji zakažte. Váš počítač není server, aby se k němu někdo přihlašoval.
2. Pokud Vám Kerio oznámí odchozí komunikaci a nevíte o co se jedná, není to ICQ, Yahoo nebo jiný Vámi používaný kecálek ( musím se přiznat, že Microsoft Messenger taky patří do k těm programům, které nerad vidím: jde přes něj ovládnout komp, nadruhou stranu, pokud je na druhé straně člověk, kterému věříte, a umí to, tak je schopen opravit Váš počítač pomocí přístupu přes msm ), prohlížeč ( Firefox, Opera... ), email klienti ( Thunderbird , The Bat... ), můžete komunikaci v klidu zakázat.
3. Prostě čím méně programů má povolenou komunikaci s internetem, tím bezpečnější prostředí... ;o). Kdyby Vám náhodou po některém zakazu přestalo fungovat něco, co potřebujete a nevíte proč, tak není problém v Keriu skoušet pustit nebo vypnout cokoliv a ověřit tak kde je problém.
4. A ještě: Kerio má dobře zpracovanou dokumentaci kterou si stáhněte zároveň s programem. A nebudete-li si vědět rady, existuje na [www.kerio.cz](http://www.kerio.cz) diskuzní fórum...

**Informace jsem čerpal z internetu, hodně mi pomohl BLOG pana [R.Hulana](#) . Ten mi pomohl pochopit, co to je firewall, k čemu slouží a jak pracuje... Já na těchto stránkách propaguji ( to zní ošklivě :o ) KERIO, které je pro obyčejného, česky mluvícího člověka přeci jen přijatelnější a jednodušší než Tiny P.F. I na KERIU se dá dosáhnout vysokého stupně zabezpečení. Bohužel,**

největší díra do systému s windows je IE. Proto je nutné IE odstavit úplně... Vzhledem k tomu, že vypreparovat IE ze systému je to dost náročné, tak jsem se tím ani nezabýval... Ani Vy se tím nemusíte zabývat... Stačí když v KERIU zakážete komunikaci IE s internetem a jeho spouštění. Poté bude Váš počítač s MS Windows BEZPEČNĚJŠÍ...

Zdroj: krtec zek

---

# WiFiMorava.com



Volání je přes vynikající VoIP program **Skype**, ke kterému naleznete **lokalizaci do češtiny ZDE**.  
**Přes SKYPE nám můžete zavolat zcela diskrétně, šifrovaně a anonymně !**  
Pokud máte SKYPE nainstalován stačí jen kliknout na výše uvedený obrázek.