

# IT KOMPAS

...BEZPEČNĚ MOŘEM INFORMACÍ - S NÁMI SE NEZTRATÍTE

**Amenit**  
SOFTWARE SOLUTIONS



**V aktuálním IT Kompassu jsme pro Vás připravili:**

Vybrané aktuality ze světa IT

Tipy – Triky

Soutěž

Vtip pro dobrou náladu

**111. číslo**

## **Vybíráme zajímavé aktuality:**

**ESET varuje před nebezpečnou aplikací QRecorder, cílí na české uživatele a jejich internetové bankovníctví**

Nástroj pro nahrávání hovorů QRecorder se po některé z posledních aktualizací stal pro uživatele hrozbou, která umožňuje útočnickům vzdálený přístup do bankovního účtu napadeného uživatele. [Více...](#)

**Podvodný email s "virem RAT"**

Uživatelé některých bezplatných emailových služeb mohou dostat podvodnou zprávu, která je má donutit poslat útočnickovi 250USD v bitcoinech. [Více...](#)

Více aktualit naleznete na [www.AntiviroveCentrum.cz](http://www.AntiviroveCentrum.cz) nebo na [Facebooku](#) .

**Tipy a triky**



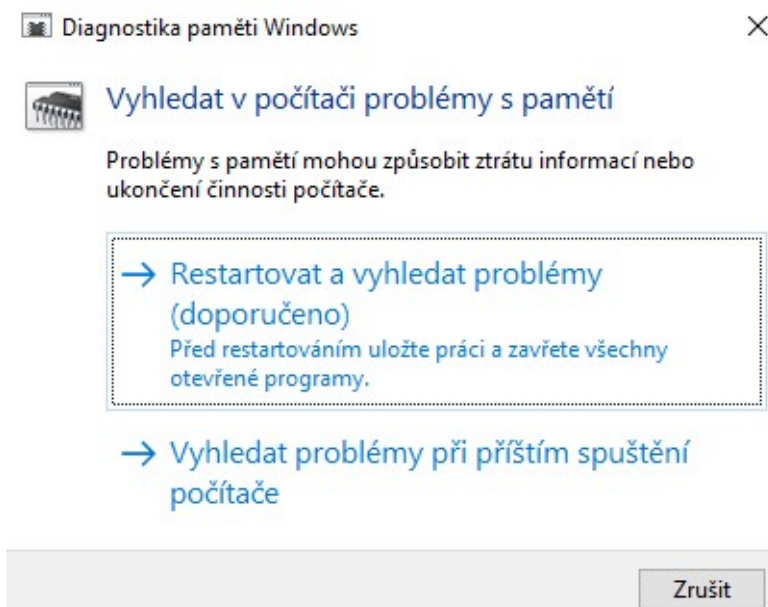
## Jak otestovat ve Windows 10 operační paměť (RAM)?

Existuje množství aplikací, pomocí kterých lze otestovat operační paměť (RAM) v případě, že máte podezření na problém s pamětí počítače. Problémy se mohou projevat různě, například pověstnými BSOD obrazovkami (Blue Screen of Death, tedy "modrá obrazovka smrti). Pokud se do podobné situace dostanete, nemusíte hned běhat po internetu a shánět se po nějaké té diagnostické aplikaci. Windows 10 má totiž svou vlastní diagnostiku, která pro základní otestování paměti bohatě postačí - jmenuje se **Diagnostika paměti Windows**.

Diagnostiku můžete spustit například takto:

1. Klikněte na nabídku **Start**, pak na **ozubené kolečko Nastavení** a v otevřeném okně pak do políčka **Najít nastavení** (zcela nahoře) napište **Diagnostika** a klikněte na nalezenou položku **Diagnostikovat problémy paměti počítače**.
2. Stiskněte klávesovou zkratku **Win + R** (spustit), do příkazového řádku napište **mdsched** a stiskněte Enter nebo tlačítko OK.

Otevře se okénko **Diagnostika paměti Windows**, které má dvě tlačítka:



Tlačítko **Restartovat a vyhledat problémy** počítač ihned restartuje a naplánuje kontrolu paměti při dalším spuštění počítače. Než na tlačítko kliknete, uložte si samozřejmě veškerou rozdělanou práci, případně zavřete všechny otevřené programy. Tlačítko **Vyhledat problémy při příštím spuštění počítače** restart neprovede, nastaví ale, aby se diagnostika paměti **automaticky spustila** poté, co počítač příležitostně restartujete ručně.

Po restartu počítače se spustí diagnostický program, který nabízí po stisknutí klávesy F1 několik úrovní kontroly - **Základní** - **Standardní** - **Rozšířený**. Detaily jednotlivých testů zde netřeba rozebírat, pro základní kontrolu stačí **Standardní režim**, který se **spustí automaticky**. Test bude samozřejmě probíhat nějakou dobu a po jeho dokončení se počítač automaticky restartuje, pokud diagnostika neobjeví žádné problémy. Pokud budou nějaké problémy nalezeny, zobrazí se informace a po restartu počítače se můžete na detailní výsledek testu podívat v protokolech operačního systému - tedy v **Prohlížeči událostí**. Protokol otevřete pomocí příkazu **eventvwr**, který napíšete do příkazového řádku otevřeného stisknutím kombinace kláves **Win + R**. V prohlížeči pak vlevo ve stromu přejdete do větve **Protokoly systému Windows - > System**, kde v pravé části okna najdete položku **MemoryDiagnostic-Results**. Pokud s pamětí počítače skutečně jsou nějaké problémy, můžete při reklamaci tento protokol předložit - reklamační technik na to jistě rád bude brát ohled :))

---

## Jak vyřešit matematické úlohy "na papíře" pomocí chytrého telefonu?

Druhý tip se dnes týká majitelů chytrých telefonů s operačním systémem iOS (Apple iPhone) a Android. Jde o - svým způsobem pro mnohé - docela legrační záležitost, která se ale jistě bude hodit zvláště studentům :)

Řeč bude o aplikacích, které dokážou na papíře ručně psaný matematický příklad "ofotit" a nabídnout řešení, a to jak jednoduchého příkladu ve stylu " $3 \times 3 =$ " až po vcelku složité rovnice.

**Pro zařízení s Androidem vybíráme aplikaci Photomath**, kterou si samozřejmě můžete nainstalovat z [Obchodu Play](#) . Aplikace dokáže vcelku bez problémů přečíst i "kocourem naškrábaný" ručně psaný matematický zápis a zobrazit řešení, a to včetně zdůvodnění svého postupu a případně také příslušných grafů.

Photomath umí zpracovat aritmetické úlohy, celá čísla a zlomky, odmocniny, algebraické výrazy nebo lineární a kvadratické rovnice a nerovnice. Uživatelé dali aplikaci v **Obchodě Play známku 4,7 z 5 možných**.

**Uživatelům zařízení s Apple iOS** můžeme nabídnout třeba aplikaci PhotoSolver - Math Solutions, která je samozřejmě [dostupná v iTunes](#) . Aplikace se v principu chová zcela stejně, jako výše popsaná aplikace pro Android. Přečte bez problémů škrabopis, zpracuje základní matematické a trigonometrické úlohy, lineární algebru a podobně. Jako třešničku na dortu nabízí živé spojení s "matematickým expertem" :)

Uživatelé dávají aplikaci **Photosolver 4,8 bodů z možných 5**.

## Soutěž

### Vyhodnocení minulé soutěže:

Na otázku z minulého vydání elektronického magazínu IT Kompas odpověděl správně a z mnoha správných odpovědí byl vylosován pan J. K., kterému tímto gratulujeme k výhře softwaru [AVG Internet Security](#) pro 1 PC na rok zdarma.

### Otázka zněla:

Co označuje v internetové komunikaci zkratka "W8"?

### Správná odpověď měla být:

W8 neboli Wait je v překladu z angličtiny počkej a používá se pro rychlé psaní zpráv. Někteří tuto zkratku mohli pochopit jako Windows 8, ale nikdo nám to do odpovědi nenapsal 😊.

### Nová otázka:

#### Co označuje v internetové komunikaci zkratka "NP"?

Ze správných odpovědí vylosujeme výherce, který od nás získá [Kaspersky Total Security](#) pro 1 PC na rok zdarma.

Odpovědi pište do 20. 10. 2018 na e-mail [amenit@amenit.cz](mailto:amenit@amenit.cz).

Správnou odpověď a výherce uveřejníme v příštím čísle. Pokud se chcete co nejdříve dozvědět, zda jste vyhráli, staňte se našimi přáteli na [Facebooku](#). Tam se informace o výherci objeví jako první.

## Vtip pro dobrou náladu

Co je to Hardware?  
Ta část počítače, do které můžete kopnout,  
když přestane fungovat software.

---

Vydání IT Kompasu od 1. čísla naleznete [zde](#).

## ANTIVIROVÉ CENTRUM - MÁTE SE KAM OBRÁTIT



---

Amenit s.r.o. - jsme s vámi již od roku 1998, tel.: 556 706 203, 222 360 250

Nezobrazuje-li se vám e-mail správně, klikněte prosím [zde](#).

Toto obchodní sdělení jsme Vám zaslali jménem společnosti Amenit s.r.o. ([zásady zpracování OÚ](#)).  
Nechcete-li již nikdy dostávat e-maily tohoto typu, klikněte na [odkaz pro odhlášení ze seznamu příjemců](#).