

# Marek Behún

## Životopis

+420 776 565 920

✉ behunmarek@gmail.com

http://behun.webconsult.sk



## Vzdelanie

- 2012– **študent**, *Univerzita Karlova*, Praha, Matematicko-fyzikální fakulta.  
Obecná informatika
- 2002–2010 **študent**, *Gymnázium*, Ludovíta Štúra 26, Michalovce.  
stredoškolské vzdelanie s maturitou

## Počítačové znalosti

pokročilý v UNIXoidných operačných systémoch a štandarde POSIX  
používateľ operačného systému GNU/Linux (Gentoo Linux)

### Programovanie, scripting, web, databázy

programovanie	C, C++, Python, Assembler x86	scripting	PHP, Bash, JavaScript
web	PHP, HTML, CSS, JavaScript	databázy	PostgreSQL+PL/pgSQL, MySQL
sadzba	LaTeX, MediaWiki, HTML		

## Skúsenosti

návrh štruktúry databáz, procedúr a komplexných dotazov  
inštalácia a konfigurácia Linuxových serverov  
znalosť programovania v Linuxovom kernel space  
znalosť vnútorného fungovania jazyka Python  
konfigurácia LAN/WAN, konfigurácia sieťových zariadení, znalosť OpenWRT  
kompilovanie a cross-kompilovanie programov GNU toolchainom  
balíčkovacie systémy portage (Gentoo Linux), pkgtools (Slackware Linux)  
znalosť vnútorného fungovania architektúry x86

- 2011–2013 **externý konzultant a softvérový inžinier**, *SAGE team*, [www.sageteam.eu](http://www.sageteam.eu).  
program frp - FTP Reverse Proxy, <http://behun.webconsult.sk/projects/frp>: C open source

## Jazykové znalosti

Slovenský jazyk	<b>natívny jazyk</b>
Český jazyk	<b>aktívne</b>
Anglický jazyk	<b>pokročilo</b>
Nemecký jazyk	<b>pasívne</b>

porozumenie a písanie: B2, rozprávanie: B1  
posluch: B1, čítanie: A2, písanie: A1, rozprávanie: A2

## Osobitné schopnosti

Vodičský preukaz **A, B**

---

## Vedecké súťaže

- marec 2009 účasť na celoštátnom kole Matematickej olympiády kategórie A  
január 2008 úspešný riešiteľ krajského kola Matematickej olympiády kategórie B

---

## Zájmy

- Prírodné vedy Matematika (analýza, logika, teória množín), fyzika (elektromagnetizmus, relativita)  
Informatika Programovanie, operačné systémy, počítačová algebra, fyzikálne simulácie, ...  
Čítanie zdrojové kódy (Linux kernel, open source), manuály (Linux man pages, štandard POSIX)

---

## Publikácie

(Ne)zabudnuté schopnosti: qemu + binfmt\_misc + chroot, May 2011,

<http://behun.webconsult.sk/articles/schop.html>

C na GNU/Linux - 2. časť, Aug 2008,

<http://behun.webconsult.sk/articles/c2.html>

C na GNU/Linux, Jul 2008,

<http://behun.webconsult.sk/articles/c1.html>

Reprezentácia necelých čísel, Nov 2007,

<http://behun.webconsult.sk/articles/rep.html>