# ReatogoXPE SDI

ReatogoSDI je verzia Reatogo upravená tak, aby bootovala priamo do operačnej pamäte, tj. po nabootovaní sa dá vysunúť CD; celý systémový disk X: je v režime Read/Write (je možné vytvárať zložky a súbory).

Tento článok nadväzuje na podobný článok <u>BartPE SDI</u>, je však určený pre **Reatogo**.

# <u>Stručný úvod k obsadeniu pamäte</u>

Ešte pred samotným postupom vytvorenia ReatogoSDI si popíšeme, ako je obsadená pamäť po nabootovaní z CD Reatogo.

Rozdiel vo využití operačnej pamäte ilustruje nasledujúci obrázok. V hornej časti je využitie pamäte po nabootovaní "klasického" Reatogo, v dolnej časti po nabootovaní ReatogoSDI.





Časť pamäte označená **1** je obsadená systémom po nabootovaní, sú v nej teda súbory Reatogo. V prípade ReatogoSDI (dolná časť) sa do pamäte zavádza celý súbor **SDI**, ktorý obsahuje kompletné Reatogo i so všetkými prídavnými modulmi (zaberá značnú časť pamäte).

Časť pamäte označená 2 je vyhradená pre ramdisk, často je nutné ju vo verzií **ReatogoSDI** zmenšiť, menší ramdisk však nemusí prekážať, pretože celý systémový disk **X:** je plne v režime **Read/Write**, tj. na systémovom disku X: sa dajú vytvárať zložky a súbory až do vyčerpania voľného miesta (z tohto dôvodu obvykle stačí menší ramdisk).

Časť pamäte označená 3 je obsadená spustenými programami.

Časť pamäte označená 4 je voľná operačná pamäť, ktorú možno využiť pre spúšťanie ďalších programov alebo pre dáta, ktoré programy spracovávajú.

Súčtom veľkostí jednotlivých častí **1**+**2**+**3**+**4** dostaneme celkovú veľkosť fyzickej operačnej pamäte v danom PC. Ak nemôžeme pridať fyzickú pamäť, tak môžeme zväčšiť jednu časť len na úkor inej časti.

Ak chceme prevádzkovať ReatogoSDI na PC, ktoré **nemá** veľkú pamäť, musíme pre zväčšenie častí **3** a **4** zmenšiť časť **1** a prípadne **2**.

# Zmenšenie veľkosti ReatogoSDI

Pretože sa celý virtuálny disk SDI zavádza v priebehu bootovania do RAM, bude veľmi vhodné ho zmenšiť tak, aby zbytočne nezaberal miesto.

Toho možno docieliť v niekoľkých krokoch :

**A).** Formát SDI má skvelú vlastnosť, a to podporu súborového systému **NTFS s kompresiou**. Všetky súbory umiestnené na virtuálnom disku simulovanom súborom SDI budú komprimované, čo nám umožní použiť menší súbor SDI a tým i zmenšiť obsadenú pamäť – na obrázku časť (1).

**B).** K zmenšeniu veľkosti ReatogoSDI môžeme použiť niekoľko tipov z článku <u>Reatogo Lite</u>. Vyberieme tipy podľa potreby.

**C).** Vhodným výberom prídavných modulov môžeme podstatne zmenšiť výslednú veľkosť Reatogo, vyberte len tie prídavné moduly, ktoré v tejto verzi využijete; často existuje viacero programov s podobným zameraním (napr1 Foxit Reader vs. Adobe Reader na čítanie PDF súborov).

### Zmenšenie ramdisku

Ak máte PC s dostatočne veľkou operačnou pamäťou, nie je nutné ramdisk zmenšovať, dajte si však pozor na celkové obsadenie pamäte, zavedenie **celého** ReatogoSDI je pamäťovo náročné! Ak je operačnej pamäte málo, zmenšite veľkosť ramdisku na "rozumnú" hodnotu.

### Príprava, vytvorenie ReatogoSDI

**1.** Voliteľne použijeme jeden alebo viac tipov pre "zoštíhlenie" Reatogo (vhodné pre použitie na PC, ktoré nemá dostatočně veľkú operačnú pamäť), viď článok <u>Reatogo Lite</u>.

**2.** Vytvoríme Reatogo bežným spôsobom (nebudeme vytvárať ISO súbor). Po úspešnom vytvorení Reatogo nahradíme v zložke C:\reatogo-25-6a\ReatogoPE\I386\SYSTEM32\DRIVERS pôvodný súbor **ramdisk.sys** novým súborom ramdisk.sys z archívu <u>reatogo\_sdi</u> (dôležité!)

**3.** Ak nemáte SDI Loader (je súčasťou Windows XP Embedded Studia) ktorý budeme potrebovať pre vytvorenie virtuálneho disku SDI, postupujte nasledovne (celý a podrobný postup stiahnutia a inštalovania Win XP Embedded je popísaný <u>tu</u>.

Pre účely tohto článku môžete použiť tento (rýchlejší) postup :

Na stránke <u>Microsoftu</u> započneme sťahovanie Studia (nebudeme sťahovať celé Studio, len jeho malú časť, asi **7 MB**). Stiahnutie požadovanej časti Studia prebehne vo dvoch krokoch, kedy najprv stiahneme relatívne malý súbor **XPEFFI.exe**, ktorý sa po spustení postará o stiahnutie zvolených častí balíka. Teraz si je možné zvoliť, ktoré súčasti Studia budeme sťahovať. Nám stačí **Windows XP Embedded SP1 Tools** (obsahuje mimo iného SDI Loader). Nasleduje zadanie cesty, kam sa uložia stiahnuté súbory (zatiaľ nejde o inštaláciu), zmeniť ju môžeme tlačidlom **Set Download Location**. Kliknutím na **Start Download now** spustíme sťahovanie zvolených súčastí Studia (v našom prípade len Windows XP Embedded SP1 Tools).

🐝 Windows XP Embedded	Web Install				
Main Product Install Option <u>Main Products</u> M Product	s UI <u>P</u> acks	Size			
<ul> <li>Windows XP Embedde</li> <li>SQL Server Desktop E</li> <li>Windows XP Embedde</li> <li>Windows XP Embedde</li> </ul>	ed SP1 Tools Engine (MSDE) ed SP1 Databa: ed SP2	7.1 MB 66.2 MB 552.1 MB 257.0 MB			
	Select Al	ģ	ear All		
Download Location Download Location: F: Download Progress	1			[	C <u>h</u> ange
File	Size	Copied	Percent		
XP Embedded SP1 Disk 1 XP Embedded SP1 Tools	1,95 MB 5,16 MB	In Progress. Queued.	5% 0%		
Status Downloading XP Embedded	SP1 Disk 1 (10	8 kB of 1,95 MB c	omplete)		
Launch ½P Embedded W	ebsite			Start	Download <u>N</u> ow

# \* Stiahnu sa dva súbory: disk1.cab a Tools.cab

Po stiahnutí týchto dvoch súborov sa automaticky spustí inštalácia, ktorú prejdeme v niekoľkých krokoch.



I Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard	×
License Agreement	
Please read the following license agreement carefully. To install Windows XP Embedded Tools SP1 you must accept this agreement.	/s <sup>xp</sup>
END LIGED EXALLIATION LICENCE	
END-USER EVALUATION LICENSE	
AGREEMENI	
FOR MICROSOFT SOFTWARE	
Microsoft Windows XP Embedded (Evaluation	
Version)	
	•
I accept the terms in the license agreement	
C I do not accept the terms in the license agreement	
InstallShield	
< Back Next > Cancel	1
🔯 Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard	×
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard Customer Information	×
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard  Customer Information  Please enter your information.  Wisconft:  Window Embedded	× /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard Customer Information Please enter your information.	× /S <sup>Xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard  Customer Information  Please enter your information.  User Name:	× /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:	× /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:	x /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:         Organization:	x /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:         Organization:	× /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:         Organization:	x /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:	x /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:	× /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:         Organization:         Organization:         In the boxes below, type your 25-character product key. You'll find the product key on the yellow sticker on the back of the CD jewel case.         Product key:         -       -	x /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard   Customer Information     Please enter your information.     User Name:     Organization:   Organization:   In the boxes below, type your 25-character product key. You'll find the product key on the yellow sticker on the back of the CD jewel case.   Product key:   -	× /s <sup>xp</sup>
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:	x /s xp
Windows XP Embedded Tools SP1 - Setup Wizard         Customer Information         Please enter your information.         User Name:	× /s <sup>xp</sup>

**\*\*** Product Key (obdoba sériového čísla) sa dá obstarať dvoma spôsobmi: pre celé Studio je nutná registrácia na webových stránkach Microsoftu; pre naše účely (inštalácia Tools) je funkčný kľúč uložený v súbore **productkey.txt** (je uložený v archíve **disk1.cab**)



🔀 Windows	XP Embedded Tools SP1 -	Setup Wizard		×
Ready to Ir The wizard i	stall the Program s ready to begin installation.		<u></u>	Windows <sup>xp</sup> Embedded
Click Inst	all to begin the installation.			
If you we	ant to review or change any of wizard.	your installation	settings, click Back. Cl	ick Cancel to
InstallShield –		< <u>B</u> ack	Install	Cancel
记 Windows	XP Embedded Tools SP1 -	Setup Wizard		
Installing W The program	<b>Findows XP Embedded Tool</b> In features you selected are bei	s SP1 ng installed.	<b>#</b> #	Windows <sup>xp</sup> Embedded
P	Please wait while Setup instal take several minutes.	ls Windows XP En	nbedded Tools SP1. Th	nis may
	Status:			
	Registering product			
InstallShield –				
		< <u>B</u> ack	Next >	Cancel



Kliknutím na tlačidlo **Finish** je inštalácia dokončená.

4. SDI Loader spustíme z ponuky Štart – Programy – Microsoft Windows Embedded Studio – SDI Loader.

#### Teraz musíme zvoliť vhodnú veľkosť virtuálneho disku SDI, ktorý bude obsahovať kompletné Reatogo. Pretože použijeme súborový systém NTFS s kompresiou, bude potrebná veľkosť zhruba 70% veľkosti nášho Reatogo (70% je empiricky zistená hodnota).

\* Ak nemusíme šetriť miestom a PC má dostatok pamäte, dá sa voľné miesto (i podstatne) zvýšiť, to nám dovolí po nabootovaní v prípade potreby nainštalovať a spustiť požadovaný program na systémový disk X: (Ak taký program nepotrebuje po inštalácií reštart PC; vyžaduje sa prídavný modul MS Installer).

**\*\*** Pri práci s SDI súbormi (ktoré simulujú disk) som zistil, že niektoré veľkosti súboru SDI nie sú vhodné, pretože vďaka použitiu adresovania C H S (cylinder, head, sector) dochádza k "plytvaniu" miestom: pre predstavu, Ak použijeme SDI súbor o veľkosti 180 MB, tak je použiteľných len 173 MB (7 MB teda strácame vďaka "nevhodnej veľkosti" a adresovaniu C H S). Tento problém som popísal v tomto <u>fóre</u> (anglicky).

Ak teda zistíte, že rozdiel medzi veľkosťou SDI súboru a použiteľnou veľkosťou disku (ktorý tento súbor simuluje) je väčší než 3 MB pre súbory SDI medzi 200 a 300 MB, vytvorte nový súbor SDI vhodnej veľkosti.

5	Storage Device I	mage Loader			_ 🗆 🗵
	Disk Id Mappe	d Image			
	-Drive Geometry User Disk Size Reserved Size Block Size	0 0 0	MB Bytes Bytes	Add Disk	<u>R</u> emove Disk

Otevřít			? ×
Oblast <u>h</u> ledán	ií: 🔁 SDI_DISK	🔹 🗕 🖬	* Ⅲ•
<u>N</u> ázev souboru:	Reatogo		<u>O</u> tevřít
Soubory <u>t</u> ypu:	All Supported Images(*.sdi)	▼	Storno

\* Súbor umiestnime do ľubovoľnej zložky (pre účely tohto článku ide o zložku D:\Projekty\ReatogoSDI\SDI\_Disk\).

Kliknutím na Áno potvrdíme, aby sa nový súbor (Reatogo.sdi) vytvoril.

Otevřít		×
?	Reatog Tento s	o.sdi oubor neexistuje.
	Chcete	jej vytvořit?
	no	Ne

Nastavíme vhodnú veľkosť .sdi súboru (bude simulovať disk), napr. na 237 MB (využiteľných bude 235 MB; na tento disk sa však vojde oveľa viac dát, pretože použijeme súborový systém NTFS s kompresiou).

Specify Drive Size		×
C	)isk Image	
D:\Projekty\ReatogoSI	DI\SDI_DISK	\Reatogo.sdi
Enter <u>S</u> ize: 237	МВ	OK Cancel

\* Ak premýšľate, prečo (pre účely článku zvolených) 237 MB a nie hoci 240 MB, odpoveď je jednoduchá. V oboch prípadoch máme vďaka adresovaniu C H S k dispozícií disk o kapacite 235 MB, pričom do operačnej pamäte zavedieme celý súbor .sdi, tj. 237 MB namiesto 240 MB (ušetríme 3 MB pre beh systému a programov).

Kliknutím na tlačidlo Done sa súbor definitívne vytvorí a pripojí sa ako nový fyzický disk v počítači.

🤱 Storage Devic	e Image Loader			
				1
Disk Id Map	ped Image			
81FE7D D:\F	<sup>p</sup> rojekty\ReatogoSD	I\SDI_DISK\F	Reatogo.sdi	
Drive Consulta				
Drive Geometry-			Add Disk Re	move Disk
User Disk Size	240	мв		
Reserved Size	4096	- Butes		
Block Size	512		Done	
Dioon oillo	1012	Bytes		

**5.** Virtuálny disk (simulovaný súborom **Reatogo.sdi**) musíme naprv pripraviť, vytvoríme na ňom oddiel a naformátujeme súborovým systémom **NTFS s kompresiou**. Pre účely tohto článku je pripojený ako disk **H**:

Na pracovnej ploche klikneme pravým tlačidlom na ikonu **Tento počítač** a z kontextovej ponuky vyberieme príkaz **Spravovať**.



# V okne Správa počítača klikneme v ľavej časti na Správa diskov



Ak se otvorí dialogové okno "**Sprievodca inicializáciou a prevodom disku**", zatvoríme ho tlačidlom **Storno** (dôležité!).

Průvodce inicializací a převod	lem disku	×
	Vítá vás Průvodce inicializací a převodem disku. Tento průvodce vám pomůže inicializovat nové disky a převádět běžné prázdné disky na disky dynamické. Dynamické disky umožňují softwarově vytvářet svazky typu RAID, které mohou být zrcadleny či prokládány nebo rozloženy na různé disky. Jednoduché či rozložené svazky můžete rozšířit i bez restartování počítače. Na disku převedeném na dynamický můžete používat pouze systém Windows 2000 nebo vyšší. Pokračujte klepnutím na tlačítko Další.	
	< <u>Z</u> pět <u>D</u> alší > Storno	

Prevedime inicializáciu nového virtuálneho disku (simulovaného súborom Reatogo.sdi), ktorý sa v počítači tvári ako druhý (ďalší) fyzický disk.

and the second s			
Neznámý	Inicializovat disk		
235 MB Neinicializováno	Vlastnosti	zeno	
	Méneuxida		
Nepřířazeno.	Napoveua	Jzšířený oddíl 📒	Logická jednotka

Inicializace disku	? ×
Vyberte jeden nebo více disků k inicializaci.	
<u>D</u> isky:	
Disk 1	
	OK Storno

A vytvoríme na ňom nový oddiel.

CBDisk 1 Základní		777	
235 MB Online	235 MB	Nový oddíl…	
Nepřiřazeno Primární o	ddíl Bozšířený	Vlastnosti	- otka
		Nápověda	



Vyberte oddíl, který chcete vytvořit:

- Primární oddíl
- 🔘 <u>R</u>ozšířený oddíl
- C Logická jednotka

Primární oddíl je svazek, Systém Windows XP a jin oddílu, Můžete vytvořit a	. který vytvoříte ve volném prostoru základního disku. né operační systémy mohou být spouštěny z primárního ně čtuři primární oddílu nebo tři primární oddílu a
rozšířený oddíl.	22 Ciyn phinainn oddhy nebo in phinainn oddhy a

odce vytvořením oddílu				
<b>rčete velikost oddílu</b> Vyberte velikost oddílu mezi minin	nální a ma	aximální velikostí	•	
Maximální místo na disku (MB): Minimální místo na disku (MB): <u>V</u> elikost oddílu (MB):	235 8 235		-	
odce <del>vytvořením oddílu</del> řiřadit písmeno jednotky či ce	stu	< <u>Z</u> pět	alší >	Storno
Pro snadnější přístup můžete odd     O Přířadit písmeno jednotky:     Připojit do této prázdné <u>s</u> ložky	NTFS:	It písmeno jedno	tky nebo cestu.	<b>E</b>
 O <u>N</u> epřiřazovat písmeno jednotł	.y ani disk	covou cestu	zet	

Pretože požadujeme súborový systém NTFS s kompresiou, zaškrtneme voľbu **Povoliť kompresiu zložiek** a súborov.

Průvodce vytvořením oddílu	×		
Formátovat oddíl Data je možné do oddílu ukládat až po jeho naformátování.			
Zvolte, zda chcete tento oddíl formátovat, a pokud ano, jaké nastavení chcete použít.			
Neformátovat tento oddíl			
Naformátovat oddíl s následujícím nastavením:			
<u>S</u> ystém souborů: <u>V</u> elikost alokační jednotky: Jmenovka svazku: <u>Rychlé formátování</u>	NTFS  Výchozí Nový svazek		
	< <u>∠_pět Další&gt;</u> Storno		

Kliknutím na tlačidlo **Dokončiť** pripojíme virtuálny disk s vytvoreným oddielom k počítaču.

Průvodce vytvořením oddílu		×
	Dokončení Průvodce vytvořením oddílu Úspěšně jste dokončili Průvodce vytvořením oddílu.	
	Typ oddílu: Primární oddíl Vybraný disk: Disk 1 Velikost oddílu: 235 MB Jednotka nebo cesta: H: Systém souborů: NTFS Velikost alokační jednotky: Výchozí Jmenovka svazku: Nový svazek Buchlé formátování: Žádné Průvodce ukončíte klepnutím na tlačítko Dokončit.	
	< <u>Z</u> pět Dokončit Storno	

Následne prebehne formátovanie vytvoreného oddielu na disku:

Cisk 1 Základní 235 MB Online	<b>(H:)</b> 235 MB Formátování : (100%)		
📕 Primární oddíl 📕 Rozšířený oddíl 📒 Logická jednotka			
@Disk 1			
Základní	Nový svazek (H:)		
235 MB	235 MB NTFS		
Online	V poradku		
💻 Primární oddíl 💻 Pozšířoví	) oddíl 🔽 Logické jednotka		

Nastavíme novo-vytvorený oddiel ako aktívny

Cisk 1 Základní 235 MB Online	Nový svazek (H:) 235 MB NTFS V pořádku	Otevřít Prozkoumat
Primární oddíl 📕 Rozšířený	ý oddíl 📃 Logická jedr	Označit oddil jako aktivní Změnit písmeno jednotky a cestu Naformátovat
		Odstranit oddíl
		Vlastnosti
		Nápověda

Zatvoríme okno Správa počítača a spustíme Prieskumník pre overenie, že virtuálny disk bol úspešne pripojený ako H:

Nový svazek (H:)	) - vlastnos	sti		? ×
Hardware Obecné		Sdílení   Přehrát automaticky	Přidělená k   Ná	(vóta   istroje
<b></b>	Nový svaze	ek.		
Typ: Systém souborů:	Místní disk NTFS			
📕 Využité mís	sto:	2 984 960 bajtů	2,84 MB	
📕 Volné místo	0:	243 740 672 bajtů	232 MB	
Kapacita:		246 725 632 bajtů	235 MB	
		Jednotka H	<u>V</u> yčištění disku	
<ul> <li>Komprimovat jednotku a šetřit tak místo na disku</li> <li>Indexovat obsah disku a umožnit tak rychlejší vyhledávání</li> </ul>				
		ОК	Storno	P <u>o</u> užít

\* Súbor Reatogo.sdi má veľkosť 237 MB, kapacita virtuálneho disku je 235 MB, využiteľných je 232 MB (obsadené miesto na disku je pridelené zložke System Volume Information a metasúborom súborového systému NTFS).

**6.** Kopírovanie súborov Reatogo do virtuálneho disku (pripojený je ako H:) prevedieme príkazom **robocopy** (je súčasťou Windows Resource Kit-u), ktorý nájdete na stránkach <u>Microsoftu</u>

\* Windows Resource Kit je síce primárne určený pre Windows 2003 Server, avšak je voľne na stiahnutie a je možné ho bez problémov použiť i vo WinXP.

Po nainštalovaní Resource Kitu (súbor **rktools.exe** o veľkosti 11,7 MB) nájdeme v zložke C:\Program Files\Windows Resource Kits\Tools súbor **robocopy.exe**, pomocou ktorého nakopírujeme naše súbory Reatogo do virtuálneho disku **H:** príkazom :

robocopy zdroj cieľ /MIR /R:3 /W:12, teda pre náš prípad (kedy je virtuálny disk pripojený ako H:)

### robocopy C:\reatogo-25-6a\ReatogoPE\ H:\ /MIR /R:3 /W:12

Prepínač **/R:3** udáva, že ak se nepodarí kopírovanie súboru, má sa príkaz **robocopy** pokúsiť celkom trikrát o jeho kopírovanie (R = retry), prepínač **/W:12** udáva, že ak na cieľovom disku nie je momentálne dostatok voľného miesta (dochádza ku komprimácií súborov), má príkaz **robocopy** počkať 12 sekúnd (W = wait). Prepínač **/MIR** je nutný kvôli zachovaniu adresárovej štruktúry (MIR = mirror).

\* Nemôžeme použiť bežný príkaz copy (alebo kopírovať cez Prieskumníka), pretože kopírujeme väčší objem dát než je veľkosť cieľového disku, pre robocopy to problém nie je, zaistí súčasne komprimáciu súborov na cieľovom disku – ak je formátovaný súborovým systémom NTFS s kompresiou.

**\*\*** Pretože kopírujeme väčší objem dát na menší disk, pri kopírovaní príkazom robocopy niekoľkokrát dôjde na cieľovom disku voľné miesto; kopírovanie sa dočasne preruší a robocopy zobrazí správu:

Error 112 Na disku nie je dostatok miesta

## Waiting 12 seconds

Nejedná sa ale o chybu, súbory budú komprimované a tým sa uvoľní ďalšie miesto na disku a príkaz robocopy bude pokračovať v kopírování – nijako nezasahujte.

Po úspešnom skopírovaní, ktoré zakončí robocopy zobrazením hlásenia **"Ended**", odpojíme virtuálny disk (nesmie však byť otvorený napr. v Prieskumníkovi) tak, že spustíme **SDI Loader** a klikneme na tlačidlo **Remove disk** a potom na tlačidlo **Done**.

### Vytvorenie ReatogoSDI .iso súboru

Pre vytvorenie finálneho .iso súboru vytvoríme novú zložku **SDI** (C:\reatogo-25-6a\SDI), do ktorej skopírujeme súbor **Reatogo.sdi** a premenujeme ho na **REATOGO.SDI** (dôležité!). Do rovnakej zložky rozbalíme obsah archívu **reatogo\_sdi.zip** (okrem súboru **ramdisk.sys**, ktorý sme použili v bode **2.**).

\* Názov súboru **REATOGO.SDI** je použitý ako parameter vovnútri súboru **ReatogoSDI.cmd**, podmienkou je, že názov musí byť veľkými písmenami a vyhovovať "**formátu 8.3**".

Spustíme súbor **ReatogoSDI.cmd** a ak je všetko v poriadku, bude výsledkom súbor **ReatogoSDI.iso**, ktorý vypálime na CD (CD-RW) a vyskúšame na PC.

Námety a pripomienky zanechajte prosím vo fóre.

Článek byl napsán v textovém editoru OpenOffice.org Writer a vyexportován do formátu pdf využítím funkce "Přímý export do PDF" implementované v kancelářském balíku OpenOffice.org. Na stránkách www.craftcom.net najdete články v češtině a slovenštině věnované zejména BartPE (PEBuilder), ReatogoXPE, multiboot CD, Windows XP Embedded, World Community Grid, nLite, XPLite, EasyBoot, WinImage, CDShell, VMware. Součástí webu je i fórum, opět v češtině.

Pro stránky www.craftcom.net zpracovali Pavel Kříž a Marián Hikaník

Slovenský překlad článku Marián Hikaník

(c) 2006 Pavel Kríž, www.craftcom.net