

## CESik 1.2.1 - návod pro instalaci

Tento text popisuje instalaci programu CESik 1.2.1 na lokálním počítači (text je dostupný na [http://www.citem.cz/?file\\_id=265](http://www.citem.cz/?file_id=265)). Návod pro složitější instalace (lokální síť, více počítačů, více datových souborů, více verzí Accessu) najdete v nápovědě k CESiku.

### Nápovědu získáte:

- a) z <http://www.citem.cz/> (zcela aktuální),
- b) ze složky \Aktualizace na instalačním CD (aktuální k datu vypálení CD),
- c) jednoduchou instalací programu CESik (aktuální k datu vydání CESiku 1.2.1, tj. 1.2.2004).

Nápověda není součástí programu CESik, je zcela samostatná, ke čtení a tisku vyžaduje jenom Windows 95 nebo vyšší.

Nápověda je tvořena dvěma soubory CESik.hlp a CESik.cnt, po instalaci CESiku jsou standardně v c:\Program Files\CESik121.

Nápovědu otevřete poklepnáním na CESik.hlp, nebo (po instalaci CESiku) přes Start - Programy - CESik 1.2.1 - Nápověda.

Pokud ve Windows Vista a vyšších nápověda nefunguje, jděte na

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=cs&FamilyID=6ebcfad9-d3f5-4365-8070-334cd175d4bb>,

tam klepněte na Pokračovat, Microsoft si na dálku ověří pravost vašich Windows a dá vám stáhnout soubor \*.msu. Jeho spuštěním se instaluje potřebný soubor WinHlp32.exe a nápověda bude fungovat.

## Předpoklady

### Hardware

CESik nevyžaduje počítač špičkových parametrů, jede v podstatě na jakémkoli současném počítači, pro práci orientačně postačí procesor 1GHz s 512 MB RAM.

Na počítači s Windows 7 64 bit je nutný XP Mode, který vyžaduje hardwarovou podporu virtualizace a alespoň 1,25 GB RAM. Podrobněji níže v samostatné kapitole (Instalace ve Windows 7).

### Systém

CESik lze snadno instalovat a bezproblémově funguje na počítačích se systémem MS Windows 95, 98, 2000, NT, XP a Vista.

Na počítači se systémem Windows 7 funguje CESik jen za určitých podmínek a instalace je složitější, proto je popsána v samostatné kapitole, odděleně od starších Windows.

### Databáze

CESik vyžaduje MS Access (součást MS Office Professional) nebo jeho náhražku RunTime. Různé verze Accessu nejsou zcela kompatibilní, proto je CESik dodáván v těchto variantách:

- pro Access 97,
- pro Access 2000,
- pro Access 2002, 2003, 2007, 2010 (čím vyšší Access, tím více drobných potíží, řešení dáváme do Nápovědy, kap. Problémy)
- pro počítač bez Access (CESik se instaluje s modulem RunTime, což je náhražka za Access 97).

### Místo na disku

CESik v systém Windows 95 až Windows Vista a Access 97 až Access 2007 potřebuje minimálně 5,5 MB.

Instalace CESiku s RunTime modulem (bez instalace MS Accessu) vyžaduje alespoň 20 MB.

Pro počítače s Windows 7 vyžadující instalaci XP Modu je potřeba 15 GB.

## Instalace a první start

### Instalace ve Windows 95, 98, 2000, NT, XP a Vista

#### Nejpohodlnější je instalace z internetu:

0. Pokud jste již s CESikem pracovali, tak si uschovejte data - standardně je to soubor c:\Program file\cesik121\cesikdat.mdb.

Nejpohodlnější úschova je přejmenovat celou složku c:\Program file\cesik121\.

1. Zjistěte, jakou verzi MS Access máte instalovanou (startujte MS Access, menu Nápověda - O aplikaci),
2. Z <http://www.citem.cz/ke-stazeni/#CESik> stáhněte příslušnou variantu instalačního souboru Setup\*.exe.
3. Poklepnáním Setup\*.exe spustíte.
4. Všechna hlášení můžete odklepnout Enter.
5. Můžete využít nabídky okamžitého startu CESiku.
6. Příště CESik startujte přes Start - Programy - CESik 1.2.1 - CESik 1.2.1.  
Určitě **n**estartujte CESik prostým poklepnáním na soubor CESik.mdb, nešlo by editovat data.
7. Pro pohodlné startování si vytvořte zástupce na ploše podle nápovědy, kapitola Zástupce.
8. Máte-li Access 2007, objeví se při prvním startu hláška Byl zakázán určitý obsah v databázi. Z nabízených možností zvolte Povolit tento obsah, a ještě v tomtéž okně přejděte na Centrum zabezpečení, v něm v Nastavení maker zvolte Povolit všechna makra.
9. Máte-li odložená data (viz bod 0.), tak jimi nahraďte soubor c:\Program file\cesik121\cesikdat.mdb, neuškodí si před tím schovat prázdný soubor cesikdat.mdb.

**Preferujete-li instalaci z CD**, které již máte nebo vám je na vyžádání pošleme, tak místo bodů 2,3 proveďte toto:

2. Vložte CD CESik, automaticky se otevře okno Instalace CESik

3. Zvolte variantu instalace (zadejte odpovídající číslo) a klepněte Enter.

0 = storno, nic se neprovede

1 = máte Access 97 nebo starší CESik s RunTime modulem

2 = máte Access 2000

3 = máte Access 2002 nebo vyšší (2003, 2007)

4 = nemáte nic z toho, instaluje se nejen CESik, ale i RunTime jako náhrada Access 97.

5 = prohlédnout CD (ručně kopírovat aktuální nápovědu, doplňky systému, zákony, předpisy)

Další postup je shodný s instalací z internetu.

## Instalace ve Windows 7

Popsány jsou zde zkušenosti k 5.8.2011 - v průzkumu však pokračujeme, zejména se snažíme obejít nutnost instalace XP modu zprovozněním CESiku v Access 2010 pro 64-bit Windows.

Následující popis vychází z toho, že máte instalované Windows 7 a víc nevíte. Pro zprovoznění CESiku má však konstelace zásadní důležitost.

### 1. Test procesoru

Spusťte si test procesoru (například <http://www.grc.com/securable.htm>). Výsledkem testu jsou tři parametry.

A. Maximum Bit Length

a. 32-bit => máte zjevně i Windows 7 32-bit, běžte na bod 4 (Instalace Access a CESik)

b. 64-bit => záleží na dalším parametru, jděte na bod 2 (Zjištění verze Windows)

B. Hardware D.E.P. – z hlediska zprovoznění CESiku nepodstatné

C. Hardware Virtualization

a. No => nepodporuje - nelze provozovat XP mode, musíte instalovat Windows 7 32-bit (viz dole Poznámka 2), pak jděte na bod 4 (Instalace Access a CESik)

b. Yes => podporuje - to je příznivá zpráva, jděte na bod 2 (Zjištění verze Windows)

### 2. Zjištění verze Windows 7

Zjistěte, zda máte Windows 7 32-bit nebo Windows 7 64-bit. (Start - Počítač - Vlastnosti systému - Základní informace o počítači)

A. 32-bit => výborně, jděte na bod 4 (Instalace Access a CESik)

B. 64-bit Home => neumožňuje emulaci Windows XP, musíte instalovat Windows 7 32-bit (viz dole Poznámka 2), pak běžte na bod 4 (Instalace Access a CESik)

C. 64-bit Professional nebo Ultimate => lze emulovat Windows XP, pokračujte bodem 3

### 3. Instalace Windows Virtual PC a Windows XP Mode

Požadavky: kromě těch prokázaných předchozími body ještě 15 GB místa na disku.

(zdroj informací <http://www.microsoft.com/windows/virtual-pc/support/requirements.aspx>)

Stáhněte si a instalujte Virtual PC a XP Mode (pozor, cca 500MB) takto:

- jděte na <http://www.microsoft.com/windows/virtual-pc/download.aspx>

- zadejte verzi systému Windows a jazyk (Czech)

- Step 2 - Windows XP Mode - stáhněte a instalujte

- Step 3 - Windows Virtual PC - stáhněte a instalujte

Sledujte hlášky na obrazovce a pokyny v horním řádku obrazovky, postupujte podle nich.

Po úspěšném ukončení instalace zkontrolujte, zda máte na PC povolen Windows Virtual PC (Start - Ovládací panely - Programy - Programy a funkce - Zapnout nebo vypnout funkce Windows). Restartujte počítač.

V nabídce Start - Všechny programy by měla být nyní v seznamu i složka Windows Virtual PC se skupinou aplikací pro Windows Virtual PC, zkontrolujte.

### 4. Instalace MS Access (případně MS Office) a příslušné verze CESiku

- Spusťte Windows XP Mode (Start - Windows Virtual PC - Prostředí XP Mode). Při prvním spuštění se vytvoří uživatel XPMUser, heslo si zvolíte sami (lze uložit pro příští přístup do Windows Virtual PC).

- Instalujte standardně MS Access (případně MS Office) podle návodu od Microsoftu.

- Instalujte CESik podle návodu pro starší Windows, viz výše (Instalace ve Windows 95, 98, 2000, NT, XP a Vista).

### 5. Vytvoření zástupce pro startování CESiku z Windows 7

Ve Windows XP Mode (viz předchozí bod) vytvořte na plochu standardním způsobem zástupce pro spuštění CESiku. Nyní je potřeba ještě ve Windows 7 vytvořit zástupce, který nastartuje XP Mode a v něm CESik. Postupujte takto:

Pravým tlačítkem na zástupci zvolte Kopírovat,

Pravým tlačítkem klepněte Start - All Programs (Všechny programy) - Open All Users (Otevřít položky všech uživatelů) - Programs (Programy) - Paste Shortcut (Vložit zástupce)

Opusťte Windows XP Mode (lišta nahoře nebo Start - Odhlásit).

Ve Windows 7 přes Start - Všechny programy - Windows Virtual PC - Aplikace prostředí Windows XP Mode, pravým tlačítkem na CESik (Windows XP Mode) zvolte kopírovat, pravým tlačítkem na plochu zvolte Vložit zástupce.

6. Budou-li při startování CESíku potíže, zkuste se do Windows 7 přihlásit s právy administrátora a CESík startujte pravým tlačítkem, z lokálního menu vyberte Spustit jako správce (jde o právo zápisu do databáze).

## Poznámky k Windows 7

1. Může být, že ve Windows XP Mode není nainstalováno české prostředí (projeví se tím, že CESík hlásí chybu zpracování 2094 a v hlášce je špatně čeština). V tom případě ve Windows XP Mode nastavte v Start - Control Panel (Ovládací panely) - Date, Time, Language, and Regional Options toto:

- Regional Options      Format Czech  
Location Czech Republic
- Languages - Details    Czech - Czech
- Advanced                Czech

2. U licence z Microsoft Select není rozlišena 32-bit a 64-bit verze Windows 7. To znamená, že můžete svobodně instalovat kteroukoliv, není třeba kupovat novou licenci. Instalační médium nabízí Computer Help za 119 Kč bez DPH.

Pokud máte OEM licenci, tak tam je bit verze rozlišena už při nákupu. Změnu lze řešit jen nákupem licence na upgrade (opět lze v rámci Microsoft Select).

Když už stejně musíte Windows přinstalovat (z verze 64-bit na 32-bit), můžete s ohledem na další starší aplikace zvážit i instalaci Windows XP.

Vše další najdete v nápovědě. Pokud tam něco nenajdete, upozorněte nás prosím, snažíme se průběžně nápovědu zdokonalovat.

Zcela aktuální nápověda je na [http://www.citem.cz/?file\\_id=14](http://www.citem.cz/?file_id=14)

Na závěr ještě náčrtek datových přenosů, do nápovědy byl příliš velký:

