

# WinKONS – inštalačná príručka

**Požiadavky na hardware a software (str. 1)**

**I. Kompletná inštalácia WinKONS na 1 PC (str. 2 – 6)**

**II. Inštalácia WinKONS na viac PC (str. 7 – 9)**

**III. PRÍLOHY (str. 10)**

## Požiadavky na hardware

## PC server + klient

Systém	Procesor	Pamäť (RAM)	Voľné miesto na disku
32-bit	len <b>Intel</b> Core 3. generácie <b>AMD</b> kompatibilný	2 GB	4,2 GB pre MS SQL Server 100 MB - jedna databáza 300 MB - klient WinKONS
64-bit	min. <b>Intel</b> Core 3. generácie a novší ( <i>Windows 10</i> ) min. <b>Intel</b> Core 8. generácie a novší ( <i>Windows 11</i> ) <b>AMD</b> kompatibilný s uvedenými	4 GB <b>8 GB</b> ( <i>Win 11</i> )	4,2 GB pre MS SQL Server 100 MB - jedna databáza 300 MB - klient WinKONS

procesory: <https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000006105/processors.html>  
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/design/minimum/supported/windows-11-supported-intel-processors>  
<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/design/minimum/supported/windows-11-supported-amd-processors>

## PC klient

Procesor	Pamäť (RAM)	Voľné miesto na disku
min. <b>Intel</b> Core 3. generácie a novší ( <i>Windows 10</i> ) min. <b>Intel</b> Core 8. generácie a novší ( <i>Windows 11</i> ) <b>AMD</b> kompatibilný s uvedenými	2 GB ( <i>32-bit</i> ) 4 GB ( <i>Win 10</i> ) 8 GB ( <i>Win 11</i> )	300 MB vrátane systémových komponentov

## Požiadavky na software

	Operačný systém	Iný software
<b>PC server + klient</b>	Windows 10 / 11 <b>nepodporované systémy:</b> <i>Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1</i>	MS SQL Server 2014 / 2016 / 2017 / 2019 / 2022 .NET Framework 1.1, 4.6 Crystal Reports 1.0 SAP Crystal Reports 13.0
<b>PC klient</b>	Windows 10 / 11 <b>nepodporované systémy:</b> <i>Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1</i>	.NET Framework 4.7 a vyšší zapnutý TLS 1.2 Crystal Reports 1.0 SAP Crystal Reports 13.0
<b>PC server</b> (len databázy)	Windows 10 / 11 Windows Server 2016 / 2019 / 2022 / 2025	.NET Framework 4.7 a vyšší MS SQL Server 2014 / 2016 / 2017 / 2019 / 2022

- Ak nie je nainštalovaný **MS SQL Server**, je potrebné ho nainštalovať z inštalačného balíka WinIBEU.
- Klienta WinKONS **neinštalujte** na žiadny systém **Windows Server** – nie je testované (certifikované).
- Systémové komponenty **Crystal Reports** budú inštalované v priebehu inštalácie WinKONS.

## I. Kompletná inštalácia WinKONS na 1 PC

### 1.A. Príprava inštalácie

1. Pripravte si inštalačný balík WinKONS :

- najnovšie **inštalačné CD (DVD)**, alebo
- stiahnite balík **Demo verzie** z portálu : <https://www.ives.sk>

horné menu: – SW produkty / Pre ostatnú VS / Ekonomický softvér / WinKONS – odkaz **Demo**  
– súbor **WinKONS\_instalacia\_xxx\_DEMO.exe** (kde xxx je číslo verzie)

- obsah CD (DVD) skopírujte na pevný disk PC do nejakej **novej čistej zložky**
- balík **Demo verzie** uložte do nejakej **novej čistej zložky** (nie do *pracovnej Plochy, Dokumentov, Stiahnutých súborov*) a rozbaľte ho

---

2. Pre databázu WinKONS je potrebný **MS SQL Server**.

*Ak už SQL server je nainštalovaný, vynechajte jeho inštaláciu.*

*Pretože program WinKONS je naviazaný na WinIBEU, mal by sa WinKONS inštalovať na ten istý počítač, kde už funguje WinIBEU, resp. databáza WinKONS by sa mala inštalovať na SQL server, kde už je databáza WinIBEU.*

V prípade, že sa má WinKONS inštalovať na iný počítač, nainštalujte SQL server podľa postupov **Systemove\_prirucky \ Install\_SQL\_xxxx\_Express.pdf** v inštalačnom balíku WinKONS.

Prípadne je možné SQL server nainštalovať z inštalačného balíka WinIBEU :

[https://www.ives.sk/portal/apv/a\\_winibeu/demo](https://www.ives.sk/portal/apv/a_winibeu/demo) - súbor **WinIBEU\_instalacia\_xxx\_DEMO.zip**

---

3. Pre systém **Windows 11** spustíte skript pre kontrolu systému (cez pravé tlačidlo myši **ako Správca**).  
Po vykonaní reštartujte počítač :

**System / Kontrola systemu / systemscan.bat**

---

**Pozn.** *Ak chcete inštalovať len Demo verziu pre vyskúšanie WinKONS, kroky prípravy 4 a 5 vynechajte.  
Ak chcete začínať s novou prázdnu databázou, vynechajte krok 5.*

4. Ak sa bude aj **aktualizovať** WinKONS, pripravte si jeho najnovší aktualizáčny balík.

- Aktualizuje sa spravidla vtedy, ak je na portáli dostupná novšia verzia, ako je verzia inštalačného balíka.
- Balík si **stiahnete** z portálu (musíte sa **prihlásiť** – treba už mať vytvorenú **registráciu** na základe *registračného čísla*, ktoré ste dostali spolu so zmluvou) : <https://www.ives.sk>

- horné menu : SW produkty / Pre ostatnú VS / Ekonomický softvér / WinKONS – odkaz **DOWNLOAD**

- súbor **WinKONS\_Aktualizacia\_xxx.zip** (kde xxx je číslo verzie)

5. Ak sa budú počas inštalácie (alebo po inštalácii) **importovať** databázy s údajmi, **vyexportujte** ich na SQL serveri, kde fungovali doteraz.

Potom súbory so zálohami databáz (**BAK súbory**) alebo databázové súbory (**MDF, LDF**) preneste na počítač, kde inštalujete WinKONS a uložte ich do nejakej novej čistej zložky (napr. tam, kde je uložený inštaláčny balík), aby boli dostupné počas inštalácie.

Pre export databáz aplikujte postupy uvedené v časti **III. Prílohy**.

*Prenos pomocou **BAK** súborov možno vykonať v prípade funkčného pôvodného SQL servera. Pokiaľ pôvodný SQL server nefunguje, potom ostáva len prenos pomocou databázových súborov **MDF, LDF**.*

*Ak použijete pre export databáz zálohovací program **DBBackup7** od verzie **7.9**, po pripojení program hore ukáže **verziu SQL servera** (2005, 2008, 2012, 2014 a pod.). Zároveň po vytvorení záloh bude v názve súboru zálohy uvedená aj verzia SQL servera (napr. **ZALOHA\_WinKons\_01...sql2008...bak**).*

## 1.B. Inštalácia WinKONS na 1 PC

**Pozor** – inštaláciu v rámci 1 PC nerobte na systémoch **Windows Server**. Program WinKONS nie je stavaný (testovaný) pre tieto systémy. Pozor hlavne na Windows Server 2019 až 2025, kde sa program nedá vôbec nainštalovať z dôvodu nekompatibility **.NET Framework 1.1** s týmto systémom.

---

1. V inštalačnom balíku spustíte **in-stall.exe** cez pravé tlačidlo myši **ako Správca**.
  2. Vyberte **Typickú inštaláciu**. Zložky pre logovanie a zálohy databáz môžete nechať prednastavené (prípadne ich možno zmeniť na iné). Potvrďte a pokračujte ďalej.
  3. Zobrazí sa úvod s popisom základných krokov inštalácie. Vyberte presne **verziu Windows**, na ktorom prebieha inštalácia a pokračujte ďalej. Tlačidlom ... si môžete zobrazíť verziu Windows na danom PC.
  4. Zobrazí sa informácia o **MS SQL Server**, ktorý by už mal byť nainštalovaný.
- 

5. **Pripojenie na SQL server** - definujte údaje pre pripojenie a pokračujte ďalej.

- **Server** : **.SQLEXPRESS** (ak ste nemenili názov inštancie pri inštalácii, nechajte prednastavený názov, pre *defaultnú inštanciu* vyberte **localhost** )
- **Meno** : **sa** (nechajte prednastavené)
- **Heslo** : zadajte heslo, ktoré ste definovali pri inštalácii SQL servera

Prípadne môžete označiť **Windows autentifikáciu** a tak sa pripojíte bez hesla.

---

6. **Licencovanie**

- Prednastavená je **Demo licencia**, ktorú môžete použiť pre skúšobnú inštaláciu. Ak budete neskôr robiť import databázy z inej zálohy, tiež ju môžete ponechať.
- Ak chcete začínať s **novou čistou databázou**, potom tlačidlom **Načítať zo súboru** načítajte licenciu z licenčného INI súboru, ktorý ste dostali spolu so zmluvou (e-mailom).

Po výbere licencie označte možnosť **Súhlasím s licenčnými podmienkami** a pokračujte ďalej.

---

7. **Inštalácia databázy**

- **Názov databázy**: ponechajte prednastavenú hodnotu **WinKons\_01**
- **Súbor so zálohou databázy**: ponechajte prednastavenú hodnotu (automaticky sa databáza inštaluje zo súboru **Instalacia\_databazy \ WinKons.sql** z inštalačného balíka)

Ak máte údaje vyplnené, pokračujte ďalej. Nainštaluje sa nová čistá databáza s názvom **WinKons\_01** .

---

8. **Výber typu organizácie**

- Ak chcete začínať s **novou čistou databázou**, označte **presne** typ svojej organizácie (**Mesto** alebo **Obec**). Po nainštalovaní databázy sa tento typ nedá dodatočne zmeniť.
- Ak budete neskôr robiť import databázy z inej zálohy, môžete vybrať **ľubovoľný** typ organizácie.

Ak máte vybraný typ organizácie, pokračujte ďalej. Inštalácia databázy bude dokončená.

---

## 9. Inštalácia klienta WinKONS

Po zobrazení úvodných informácií pokračujte ďalej. Pre štart inštalácie klienta kliknite na **OK**.

- ak ešte nie je nainštalovaný **.NET Framework 1.1**, treba odsúhlasiť jeho inštaláciu (**Áno - Yes**)
- ak sa po spustení inštalácie zobrazí správa o **nekompatibilite**, treba kliknúť na voľbu **Spustiť program**
- odsúhlaste licenčné podmienky (**I agree**) a pokračujte ďalej kliknutím na **Install**
- počkajte, kým sa .NET Framework 1.1 nainštaluje, po ukončení kliknite na **OK**

### Inštalácia klienta

- pre pokračovanie kliknite na **Next**
- pri definovaní parametrov inštalácie môžete ponechať prednastavenú zložku v **Program Files** (resp. **Program Files (x86)** na systémovom disku)
  - ak budete WinKONS spúšťať pod tým istým užívateľom Windows, ako ste prihlásení, ponechajte možnosť **Just me**
  - ak má byť WinKONS dostupné pre všetkých užívateľov Windows, označte voľbu **Everyone**
- ak máte parametre nastavené, pokračujte ďalej s **Next**
- počkajte, kým sa klient nainštaluje
- tlačidlom **Close** ukončíte inštaláciu a pri správe **Setup succeeded** kliknite na **OK**

---

## 10. Inštalácia Crystal Reports

**Crystal Reports** sú systémové komponenty pre generovanie **výstupných tlačových zostáv** v programe WinKONS.

*Ak už na danom počítači používate WinIBEU, komponenty by ste mali mať nainštalované. Ak sa objavia možnosti **Repair – Uninstall (Remove)**, potom **zrušte ich inštaláciu (Cancel)**.*

Po zobrazení úvodných informácií pokračujte ďalej.

- pre pokračovanie kliknite na **Next**
- pri definovaní parametrov inštalácie môžete ponechať prednastavenú zložku v **Program Files** (resp. **Program Files (x86)** na systémovom disku)
  - ak budete WinKONS spúšťať pod tým istým užívateľom Windows, ako ste prihlásení, ponechajte možnosť **Just me**
  - ak má byť WinKONS dostupné pre všetkých užívateľov Windows, označte voľbu **Everyone**
- ak máte parametre nastavené, pokračujte ďalej s **Next**
- počkajte, kým sa komponent nainštaluje
- tlačidlom **Close** ukončíte inštaláciu

Ďalej sa ešte vykoná inštalácia **SAP Crystal Reports**. Po zobrazení úvodných informácií pokračujte ďalej.

- *Welcome to the SAP Crystal Reports* - pre pokračovanie kliknite na **Next**
- *License Agreement* - odsúhlaste licenčné podmienky (I accept the License Agreement), pokračujte ďalej kliknutím na **Next**
- *Start Installation* - pokračujte ďalej kliknutím na **Next**
- počkajte, kým sa komponent nainštaluje (**pozor** – nerušte inštaláciu tlačidlom **Cancel** !)
- tlačidlom **Finish** ukončíte inštaláciu Crystal Reports

---

## 11. Konfigurácia klienta WinKONS pre .NET Framework

Pre Windows 10 a vyšší môže WinKONS fungovať pod **.NET Framework od verzie 4.5** vyššie.

Aby sa klient WinKONS správne nakonfiguroval, overte si zložku, kde je nainštalovaný (t.j. zložku, ktorú ste odsúhlasili pri inštalácii klienta v časti **1.B, krok 9**). Ak je iná, nastavte ju tlačidlom ...

Ak máte správnu zložku klienta, pokračujte ďalej.

---

**Pozn.** Ak chcete inštalovať len **Demo verziu** pre vyskúšanie WinKONS, alebo chcete začínať s novou prázdnu databázou, vynechajte krok 12.

## 12. Import databáz - voliteľné

Ak nechcete importovať žiadne databázy, pokračujte ďalej. Import databáz je možné vykonať aj dodatočne po ukončení inštalácie.

V prípade, že prenášate WinKONS na iný počítač, je možné počas inštalácie **nainportovať** údaje z databáz, ktoré ste predtým **vyexportovali** na pôvodnom počítači (**časť 1.A, krok 3**).

Tlačidlom **Import databáz** sa spustí externý zálohovací program **DBBackup7.exe**, v ktorom sa pripojíte na SQL server (ako predtým pri inštalácii databázy) a vykonáte obnovu databáz z prenesených záloh.

Pre obnovu databáz aplikujte postupy uvedené v časti **III. Prílohy**.

---

Ak ste nainportovali nejaké databázy, potom ešte kliknite na **Vytvorenie inicializačnej databázy**, aby sa vytvoril nový zoznam databáz, ktorý sa následne zobrazí. V zozname si skontrolujte verzie databáz a názvy organizácií, ktorým je databáza pridelená.

Ak máte databázy nainportované, pokračujte ďalej.

---

## 13. Finálna konfigurácia WinKONS

V tejto časti sa definujú :

- zložka, kam sa budú ukladať **generované výstupy** z WinKONS (prednastavená je **Winkons\_vystupy** na systémovom disku, tlačidlom ... ju možno zmeniť, resp. ručne prepísať na inú - ak neexistuje, bude vytvorená)
- zložka pre **Pracovnú Plochu**, kde sa vytvoria ďalšie odkazy – prednastavená je Plocha **aktuálneho** Windows konta, tlačidlom ... možno vyhľadať Plochu iného konta
- ďalšie odkazy, ktoré sa vytvoria na Ploche – je možné si vybrať nasledovné :

**DBBackup 7** – je vhodné mať priamo na Ploche **zálohovací program** pre databázy, zároveň sa v jeho záložke vytvorí súbor s údajmi pre pripojenie (server, meno, heslo), kde sa dá nahliadnuť.

Ak máte definované zložky a odkazy, pokračujte ďalej.

---

## 14. Koniec inštalácie.

- Inštalčný program ukončíte kliknutím na **Ukončiť inštaláciu**.
  - Program WinKONS spustíte z vytvoreného odkazu na pracovnej Ploche.
  - Ak program bude hlásiť chybný formát dátumu, spustíte ešte skript (nie ako Správca) : **System / Formát dátumu / format\_datumu.bat**
  - Ak ste nainportovali databázy, mali by ste mať plne funkčné WinKONS s aktuálnymi údajmi. Inak máte WinKONS s čistou databázou vo verzii, aká je v inštaláčnom balíku.
  - Pokiaľ chcete aktualizovať WinKONS (na portáli je dostupná novšia verzia), postupujte podľa dokumentu **postup\_aktualizacie\_WinKONS.pdf** v aktualizáčnom balíku.
-

## II. Inštalácia WinKONS na viac PC

### 2.A. Príprava inštalácie

Postup je taký istý ako v časti **1.A.** pre kompletnú inštaláciu WinKONS na 1 PC. Jednotlivé kroky prípravy vykonáte nasledovne :

- 1, 3. pre **PC klient**
2. pre **PC server**
4. pre **PC server** aj **PC klient**
5. vyexportované databázy preneste na **PC server**

### 2.B. Inštalácia WinKONS - PC server s databázou

1. V inštalačnom balíku spustíte **in-stall.exe** cez pravé tlačidlo myši ako **Správca**.
2. Vyberte **Používateľskú inštaláciu**. Zložky pre logovanie a zálohy databáz môžete nechať prednastavené (prípadne ich možno zmeniť na iné). Potvrďte a pokračujte ďalej.

**Pozn.** Ďalej postupujte podľa toho, či chcete nainštalovať len **Demo verziu** pre vyskúšanie, budete začínať s **novou čistou databázou**, alebo budete **importovať údaje** z iných databáz.

## 3. Inštalácia databázy

### Demo verzia

- v menu **Používateľskej inštalácie** kliknite na **Vytvorenie inicializačnej databázy**
- pripojte sa na SQL server (viď krok **5** v časti **1.B** na str. 4)
- vytvorí sa čistá inicializačná databáza bez zoznamu WinKONS databáz
- kliknite na **Inštalácia databázy** (ďalší postup ako v kroku **7** v časti **1.B** na str. 4)
- ponechajte prednastavenú Demo licenciu
- označte **Súhlasím s licenčnými podmienkami** a potvrďte
- vyberte presne **typ organizácie** (rovnako ako v kroku **8** v časti **1.B** na str. 4)
- dokončí sa inštalácia databázy

### Nová prázdna databáza

- v menu **Používateľskej inštalácie** kliknite na **Vytvorenie inicializačnej databázy**
- pripojte sa na SQL server (viď krok **5** v časti **1.B** na str. 4)
- vytvorí sa čistá inicializačná databáza bez zoznamu WinKONS databáz
- kliknite na **Inštalácia databázy** (ďalší postup ako v kroku **7** v časti **1.B** na str. 4)
- pre licencovanie načítajte tlačidlom **Načítať zo súboru** vlastný licenčný súbor **Winkons\_licenc\_xxx.ini**, ktorý ste dostali spolu so zmluvou (e-mailom)
- označte **Súhlasím s licenčnými podmienkami** a potvrďte
- vyberte presne **typ organizácie** (rovnako ako v kroku **8** v časti **1.B** na str. 4)
- dokončí sa inštalácia databázy

### Import údajov do databáz

- v menu **Používateľskej inštalácie** kliknite na **Import databáz**
- spustí sa externý zálohovací program **DBBackup7.exe**, v ktorom sa pripojíte na SQL server (viď krok **5** v časti **1.B** na str. 4)
- vykonáte obnovu databáz z prenesených záloh (viď postup v časti **III. Prílohy**)
- ukončíte zálohovací program
- kliknite na **Vytvorenie inicializačnej databázy**
- pripojte sa znovu na SQL server ako pri importe v **DBBackup7.exe**
- vytvorí sa **inicializačná databáza** so zoznamom databáz, ktorý sa následne zobrazí
- v zozname si skontrolujte verzie databáz a názvy organizácií, ktorým je databáza pridelená

4. **Koniec inštalácie** – ukončíte inštalačný program.

## 2.C. Inštalácia WinKONS - PC klient

**Pozor** – inštaláciu klienta nerobte na systémoch **Windows Server**. Program WinKONS nie je stavaný (testovaný) pre tieto systémy. Pozor hlavne na Windows Server **2019 až 2025**, kde sa program nedá vôbec nainštalovať z dôvodu nekompatibility **.NET Framework 1.1** s týmto systémom.

---

1. V inštalačnom balíku spustíte **in-stall.exe** cez pravé tlačidlo myši ako **Správca**.
  2. Vyberte **Používateľskú inštaláciu**. Zložky pre logovanie a zálohy databáz môžete nechať prednastavené (prípadne ich možno zmeniť na iné). Potvrďte a pokračujte ďalej.
  3. V menu **Používateľskej inštalácie** kliknite na **Inštalácia klienta WinKONS**. Vyberte presne **verziu Windows**, na ktorom budete klienta inštalovať a potvrďte. Prípadne si ju môžete zobrazíť tlačidlom ...
  4. V menu **Inštalácia klienta WinKONS** kliknite na **Inštalácia klienta**. Pre štart inštalácie klienta kliknite na **OK**.
- 

### Inštalácia .NET Framework 1.1

- ak ešte nie je nainštalovaný **.NET Framework 1.1**, treba odsúhlasiť jeho inštaláciu (**Áno – Yes**)
- ak sa po spustení inštalácie zobrazí správa o **nekompatibilite**, treba kliknúť na voľbu **Spustiť program**
- odsúhlaste licenčné podmienky (**I agree**) a pokračujte ďalej kliknutím na **Install**
- počkajte, kým sa .NET Framework 1.1 nainštaluje, po ukončení kliknite na **OK**

### Inštalácia klienta

- pre pokračovanie kliknite na **Next**
  - pri definovaní parametrov inštalácie môžete ponechať prednastavenú zložku v **Program Files** (resp. **Program Files (x86)** na systémovom disku)
    - ak budete WinKONS spúšťať pod tým istým užívateľom Windows, ako ste prihlásení, ponechajte možnosť **Just me**
    - ak má byť WinKONS dostupné pre všetkých užívateľov Windows, označte voľbu **Everyone**
  - ak máte parametre nastavené, pokračujte ďalej s **Next**
  - počkajte, kým sa klient nainštaluje
  - tlačidlom **Close** ukončíte inštaláciu a pri správe **Setup succeeded** kliknite na **OK**
- 

5. Po nainštalovaní klienta WinKONS je potrebná jeho **konfigurácia**.

V sekcii **Konfigurácia klienta WinKONS** si najprv skontrolujte zložku, kde je klient nainštalovaný (zložka, ktorú ste potvrdili predtým pri jeho inštalácii). Tlačidlom ... ju prípadne môžete opraviť.

Kliknite na tlačidlo **Konfigurácia klienta**.

V tejto časti sa definujú :

- zložka, kam sa budú ukladať **generované výstupy** z WinKONS (prednastavená je **Winkons\_vystupy** na systémovom disku, tlačidlom ... ju možno zmeniť, resp. ručne prepísať na inú - ak neexistuje, bude vytvorená)
- zložka pre **Pracovnú plochu**, kde sa vytvoria ďalšie odkazy – prednastavená je Plocha **aktuálneho** Windows konta, tlačidlom ... možno vyhľadať plochu iného konta
- ďalšie odkazy, ktoré sa vytvoria na Ploche – je možné si vybrať nasledovné :

**DBBackup 7** – pre klientsky PC nie je potrebný, zálohovanie prebieha na **PC server**.

---

Ak máte definované zložky, pokračujte ďalej.

- Následne sa objaví dialóg pre parametre, ktoré sa uložia do konfigurácie klienta - **názov SQL servera a meno používateľa** pre vstup do WinKONS.
- Ak robíte novú inštaláciu klienta a máte vzdialený SQL server, zadajte jeho plný názov.
- Inak môžete potvrdiť preddefinované nastavenie.
- Pri **oprave** konfigurácie klienta si parametre opravte na také hodnoty, aké ste používali doteraz (inak sa zmenia na preddefinované).

---

## 6. Inštalácia Crystal Reports

**Crystal Reports** je systémový komponent pre generovanie **výstupných tlačových zostáv** v programe WinKONS. Ak už používate WinIBEU, komponent by ste mali mať nainštalovaný.

V menu **Inštalácia klienta WinKONS** kliknite na **Inštalácia Crystal Reports**.

- pre pokračovanie kliknite na **Next**
- pri definovaní parametrov inštalácie môžete ponechať prednastavenú zložku v **Program Files** (resp. **Program Files (x86)** na systémovom disku)
  - ak budete WinKONS spúšťať pod tým istým užívateľom Windows, ako ste prihlásení, ponechajte možnosť **Just me**
  - ak má byť WinKONS dostupné pre všetkých užívateľov Windows, označte voľbu **Everyone**
- ak máte parametre nastavené, pokračujte ďalej s **Next**
- počkajte, kým sa komponent nainštaluje
- tlačidlom **Close** ukončíte inštaláciu

Ďalej sa ešte vykoná inštalácia **SAP Crystal Reports**. Po zobrazení úvodných informácií pokračujte ďalej.

- *Welcome to the SAP Crystal Reports* - pre pokračovanie kliknite na **Next**
- *License Agreement* - odsúhlasíte licenčné podmienky (I accept the License Agreement), pokračujte ďalej kliknutím na **Next**
- *Start Installation* - pokračujte ďalej kliknutím na **Next**
- počkajte, kým sa komponent nainštaluje (**pozor** – nerušte inštaláciu tlačidlom **Cancel** !)
- tlačidlom **Finish** ukončíte inštaláciu Crystal Reports

---

## 7. Aktualizácia klienta WinKONS

*Ak inštalujete len **Demo verziu** pre vyskúšanie, tento krok vynechajte.*

Aktualizáciu vykonajte v prípade, ak je na portáli dostupná novšia verzia WinKONS.

V sekcii **Konfigurácia klienta WinKONS** si najprv skontrolujte zložku, kde je klient nainštalovaný (zložka, ktorú ste potvrdili predtým pri jeho inštalácii). Tlačidlom ... ju môžete opraviť.

- kliknite na **Aktualizácia klienta**
- spustí sa externý program aktualizácie klienta WinKONS, označte voľbu **Z pevného disku**
- tlačidlom ... sa preklikajte do rozbaleného aktualizáčného balíka na pevnom disku
- z balíka otvorte súbor **Aktualizacia\_klienta \ winkons.zip** a potvrdte ho
- počkajte, kým sa aktualizácia naaplikuje, po skončení kliknite na **OK**, program sa sám ukončí

**Pozn.** Najnovší aktualizáčny balík by ste mali mať stiahnutý z portálu : <https://www.ives.sk>

– horné menu: SW produkty / Pre ostatnú VS / Ekonomický softvér / WinKONS – odkaz **Download**

– súbor **WinKONS\_Aktualizacia\_xxx.zip**, kde xxx je číslo verzie (je nutné prihlásenie svojím menom a heslom na portál)

## 8. Koniec inštalácie – ukončíte inštalačný program.

- Program WinKONS spustíte z vytvoreného odkazu na pracovnej Ploche.
- Ak ste nainštalovali databázy, mali by ste mať plne funkčné WinKONS s aktuálnymi údajmi. Inak máte WinKONS s čistou databázou vo verzii, aká je v inštalačnom balíku.

## III. PRÍLOHY

---

### 1. Export databáz

#### Export databáz pomocou zálohovacieho programu

- Spustíte program **DBBackup7.exe** na PC, kde sa budú databázy exportovať. Program nájdete v inštalačnom alebo aktualizáčnom balíku v zložke **DBBackup7**.
- Definujte **názov servera**, **meno používateľa** (sa) a jeho **heslo**. Názov servera si prípadne môžete overiť v prihlasovacom okne WinKONS, ak je tam nainštalovaný. Ak neviete heslo, môžete označiť použitie **Windows autentifikácie**.
- Po pripojení na SQL server označte **Zálohovanie databázy**.
- Vyberte zo zoznamu jednu databázu, ktorú chcete exportovať (napr. **WinKons\_xx**, kde xx je číslo databázy).
- Tlačidlom ... vyberte **zložku**, kam sa databáza vyexportuje (môže aj priamo na USB disk alebo kľúč).
- Tlačidlom **Potvrdiť** spustíte export vybratej databázy. Po ukončení exportu sa objaví správa, do akého súboru (**BAK**) sa databáza uloží.
- Následne sa objaví výzva, či chcete **skomprimovať** vytvorenú zálohu. Môžete ju skomprimovať v prípade, ak ju chcete niekam preniesť alebo poslať. Ak potvrdíte kompresiu zálohy, vytvorí sa z nej **ZIP** súbor.
- Export zopakujte pre každú databázu, ktorú vyberiete zo zoznamu.
- Ukončíte zálohovací program.

#### Export databáz - skopírovanie databázových súborov

- **Stopnite** SQL server (jeho služby).
- Nájdite **dátovú zložku** SQL servera. Spravidla sú to tieto zložky (podľa verzie SQL servera) :

##### MS SQL 2005

C: \ Program Files \ Microsoft SQL Server \ MSSQL.1 \ MSSQL \ Data

C: \ Program Files (x86) \ Microsoft SQL Server \ MSSQL.1 \ MSSQL \ Data

##### MS SQL 2008

C: \ Program Files \ Microsoft SQL Server \ MSSQL10\_50.SQLEXPRESS \ MSSQL \ DATA

C: \ Program Files (x86) \ Microsoft SQL Server \ MSSQL10\_50.SQLEXPRESS \ MSSQL \ DATA

##### MS SQL 2012 / 2014

C: \ Program Files \ Microsoft SQL Server \ MSSQLxx.SQLEXPRESS \ MSSQL \ DATA

C: \ Program Files (x86) \ Microsoft SQL Server \ MSSQLxx.SQLEXPRESS \ MSSQL \ DATA

##### MS SQL 2016 / 2017 / 2019 / 2022

C: \ Program Files \ Microsoft SQL Server \ MSSQLxx.SQLEXPRESS \ MSSQL \ DATA

- **Skopírujte** celú zložku **DATA** napr. na USB disk alebo kľúč, prípadne na iné miesto v PC.
- **Spustíte** SQL server (jeho služby).

Tento postup sa používa hlavne vtedy, ak SQL server **nie je funkčný**, ale dá sa dostať k databázovým súborom na disku.

## 2. Import databáz

### Import databáz z BAK súborov

- Spustíte program **DBBackup7.exe** na PC, kde sa budú databázy importovať. Program nájdete v inštalačnom alebo aktualizáčnom balíku v zložke **DBBackup7**. Počas inštalácie WinKONS sa práve tento program spustí pri importe databáz.
- Definujte **názov servera**, **meno používateľa** (sa) a jeho **heslo**. Pokiaľ importujete databázy počas inštalácie WinKONS, použijete také isté údaje ako pri inštalácii databázy. Ak neviete heslo, môžete označiť použitie **Windows autentifikácie**.
- Po pripojení na SQL server označte **Obnova databázy**.
- Tlačidlom ... vyberte **BAK** súbor, do ktorého sa predtým databáza vyexportovala.
- Po výbere BAK súboru sa prednastaví názov databázy, aký bol na pôvodnom SQL serveri (napr. **WinKons\_xx**, kde xx je číslo databázy).
- Tlačidlom **Potvrdiť** spustíte obnovu databázy a počkajte, kým sa databáza naimportuje.
- Import zopakujte pre každú databázu, ktorú ste predtým vyexportovali.
- Ukončíte zálohovací program.
- V prípade, že databázy importujete počas inštalácie WinKONS, po naimportovaní všetkých databáz kliknite na druhé tlačidlo **Vytvorenie inicializačnej databázy**. Inak musíte spustiť inštalačný program **in-stall.exe**, kde vyberiete *Používateľská inštalácia - Vytvorenie inicializačnej databázy*.

### Import databáz z databázových MDF, LDF súborov

- Mali by ste mať prekopírovanú zložku **DATA** z pôvodného SQL servera a uloženú na aktuálnom PC (napr. v zložke, kde je inštalačný balík WinKONS). V tejto zložke DATA môžete vymazať nadbytočné súbory systémových databáz, ktoré sa nepoužijú (napr. **master**, **model**, **msdb**, **tempdb** a pod.).
- Spustíte program **DBBackup7.exe** na PC, kde sa budú databázy importovať. Program nájdete v inštalačnom alebo aktualizáčnom balíku v zložke **DBBackup7**. Počas inštalácie WinKONS sa práve tento program spustí pri importe databáz.
- Definujte **názov servera**, **meno používateľa** (sa) a jeho **heslo**. Pokiaľ importujete databázy počas inštalácie WinIBEU, použijete také isté údaje ako pri inštalácii databázy. Ak neviete heslo, môžete označiť použitie **Windows autentifikácie**.
- Po pripojení na SQL server označte **Obnova databázy**.
- Tlačidlom **Obnova zo súborov** vojdete do menu, kde je možné definovať MDF a LDF súbory.
- Tlačidlami ... vyhľadajte **MDF** a **LDF** súbor databázy zo zložky **DATA**, ktorú máte **skopírovanú** z pôvodného SQL servera. Spravidla sa použijú obidva súbory. Ak je napr. LDF súbor **poškodený** alebo **nedostupný**, je možné načítať len **MDF súbor**, pričom označte možnosť **Použiť len MDF súbor pre obnovu** (databáza sa potom obnoví len z MDF súboru).
- Po výbere súborov sa prednastaví názov databázy, aký bol na pôvodnom SQL serveri (napr. **WinKons\_xx**, kde xx je číslo databázy).
- Tlačidlom **Potvrdiť** spustíte obnovu databázy a počkajte, kým sa databáza naimportuje.
- Import zopakujte pre každú databázu, ktorá má v skopírovanej zložke **DATA** svoje súbory.
- Ukončíte zálohovací program.
- V prípade, že databázy importujete počas inštalácie WinKONS, po naimportovaní všetkých databáz kliknite na druhé tlačidlo **Vytvorenie inicializačnej databázy**. Inak musíte spustiť inštalačný program **in-stall.exe**, kde vyberiete *Používateľská inštalácia - Vytvorenie inicializačnej databázy*.