



# Kurz Databáze Zabezpečení dat

Ing. Jolana Škutová

---

---

---

---

---

---

---

---



## Obsah

- ◆ Zabezpečení databáze.
- ◆ Zabezpečení objektů databáze.
- ◆ Soubor pracovní skupiny.
- ◆ Správa účtů uživatelů a jejich skupin.
- ◆ Přidělení práv k objektům.
- ◆ Zabezpečení kódu jazyka Visual Basic.
- ◆ Zabezpečení aplikace.
- ◆ Spouštění aplikace.

strana 1

---

---

---


---

---

---


---

---



## Zabezpečení databáze

### Zabezpečení databázového souboru (\*.mdb)



- ↳ **Vhodné:** pro malou skupinu uživatelů.
- ↳ **Při zjištění hesla:** neomezený přístup ke všem objektům.

strana 2

---

---

---

---

---

---

---

---

## Zabezpečení objektů databáze

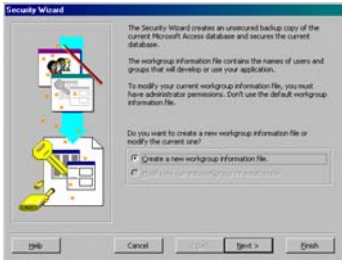
### Uživatelská úroveň zabezpečení („User-Level Security Wizard“)

Uživatel je k přístupu oprávněn po zadání:

- ↳ kódu pro přístup do systému.
- ↳ hesla.

Hlavní důvody použití tohoto způsobu zabezpečení:

- ↳ prevence neúmyslného poškození aplikace **změnou návrhu objektů aplikace,**
- ↳ **Ochrana citlivých dat** v databázi.



strana 3

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Soubor pracovní skupiny

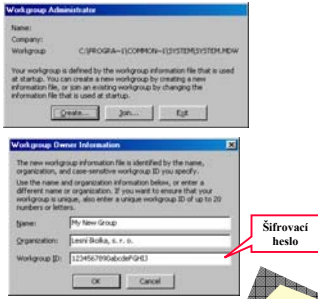
### Správce pracovních skupin - WRKGADM.EXE

Vytvoření souboru pracovní skupiny \*.mdw po zadání:

- ↳ Jména skupiny.
- ↳ Organizace.
- ↳ Identifikačního čísla.
- ↳ Náзву souboru.

Připojení k existující skupině.

Pro souběžnou práci ve více skupinách vhodnější zadání cesty ke skupině formou parametru /wrkgrp



strana 4

---

---

---

---

---

---


---

---

---

---

## Účty uživatelů a jejich skupin



Účty uživatelů a skupin + hesla jsou uložena v informačním souboru pracovní skupiny

Nově vytvořená pracovní skupina má standardně dvě skupiny uživatelů: Admins a Users. Tyto skupiny mají uživatele se jménem Admin a User.

strana 5

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Spouštění aplikace

### Zástupce - cíl

"C:\Program Files\Microsoft Office\Office\MSACCESS.EXE"  
C:\Dokumenty\Production.mdb  
/wrkgrp C:\Dokumenty\Production.mdw



Části oddělené mezerami:

- ⌘ MSAccess.exe.
- ⌘ Databázový soubor .mdb.
- ⌘ Parametry:
  - /wrkgrp pracovní skupina
  - /user user name
  - /pwd password
  - /profile user profile
  - /excl – open exclusive
  - /ro – read only
  - ...

strana 9

---

---

---

---

---

---

---

---