

**Univerzita Pardubice**  
**Fakulta chemicko – technologická**  
**Katedra analytické chemie**

**Licenční studium chemometrie**  
**Statistické zpracování dat**

**Zpracování velkých objemů dat,  
práce s databázemi Access**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
**Odbor hygienických laboratoří Karviná**

**V Karviné dne 11.2.2007**

**Ing. Miluše Galuszková**

*Předmět:*

## **4.3 Zpracování velkých objemů dat, práce s databázemi Access**

*Přednášející:* Ing. Milan Javůrek, CSc.

### Obsah

#### **Databáze pracovníků řešících ekologické havárie**

#### Úvod

Pro potřeby pracoviště byla v Accessu vytvořena databáze pracovníků, kteří řeší ekologické havárie. Postup řešení úlohy je znázorněn zobrazením obrazovky s tvorbou databáze.

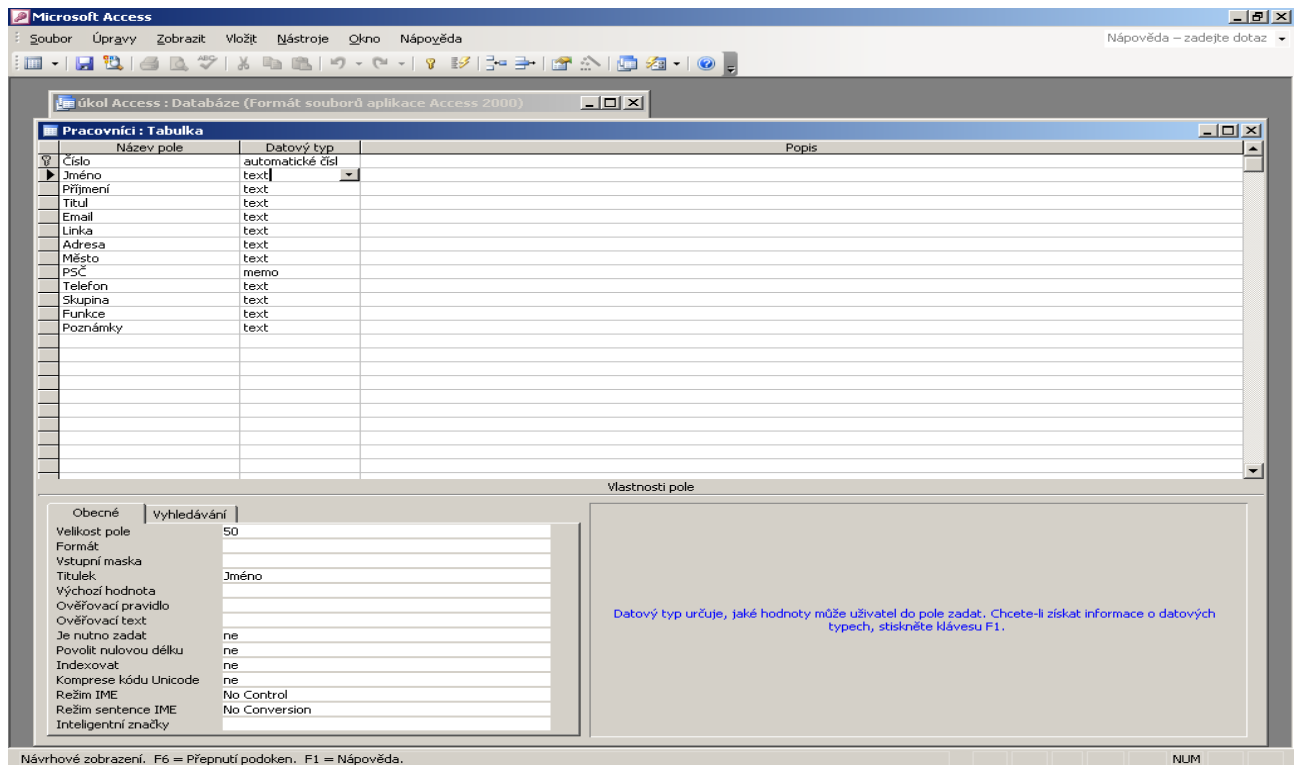
#### Řešení

Access\_Havárie.mdb

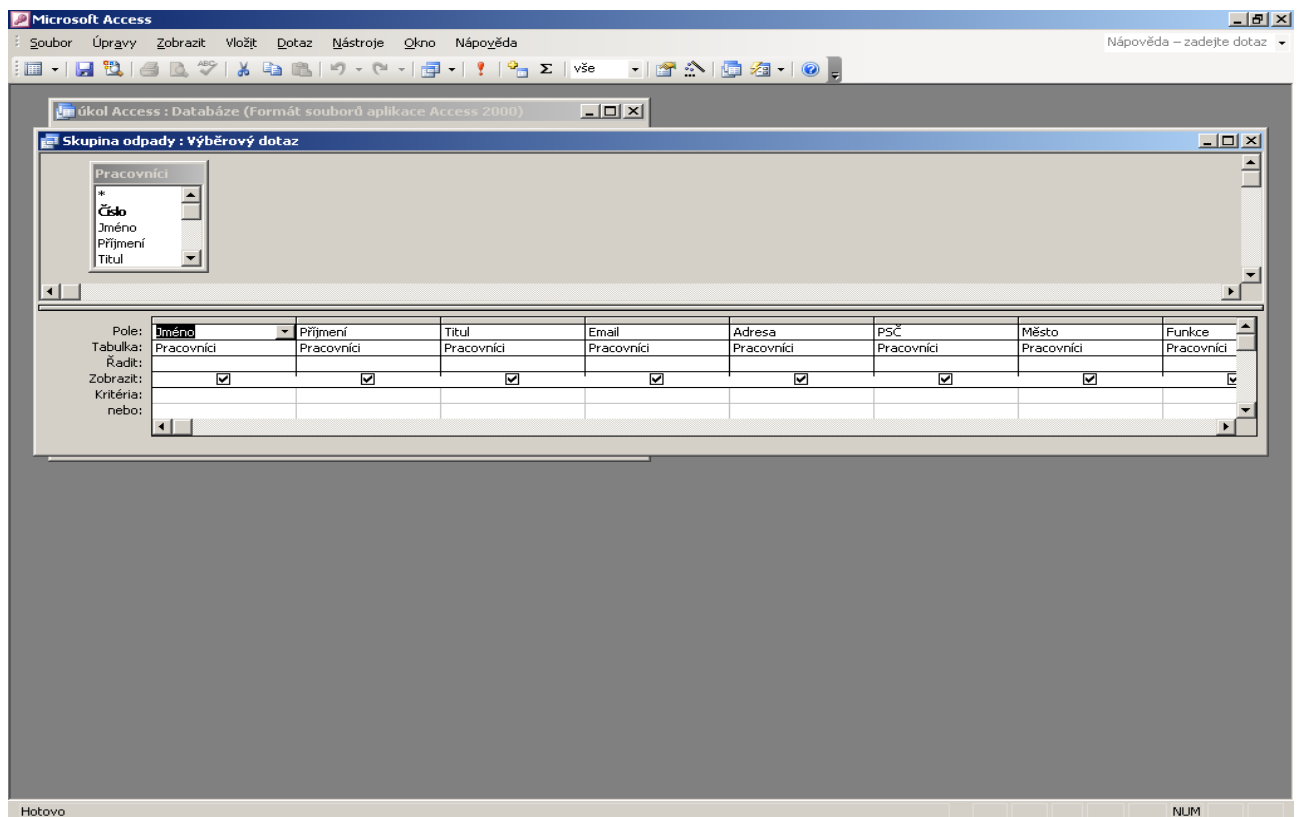
#### Postup

1. Vytvoření základní tabulky databáze „Pracovníci“.
2. Vytvoření dotazů jednotlivých pracovních skupin „voda“, „odpady“, „potraviný“, „ovzduší“, „půdy“.
3. Vytvoření základního formuláře „Menu“ pro navigaci v databázi.
4. Vytvoření formuláře „Vkládání údajů“ pro plnění databáze.
5. Vytvoření formuláře „Zobrazení skupin“ pro zobrazování obsahu kontaktů na pracovníky podle skupin.
6. Výsledný formulář pro vkládání údajů o pracovnících.
7. Formulář se zobrazením přehledů pracovníků dle skupin a funkcí a kontakty.

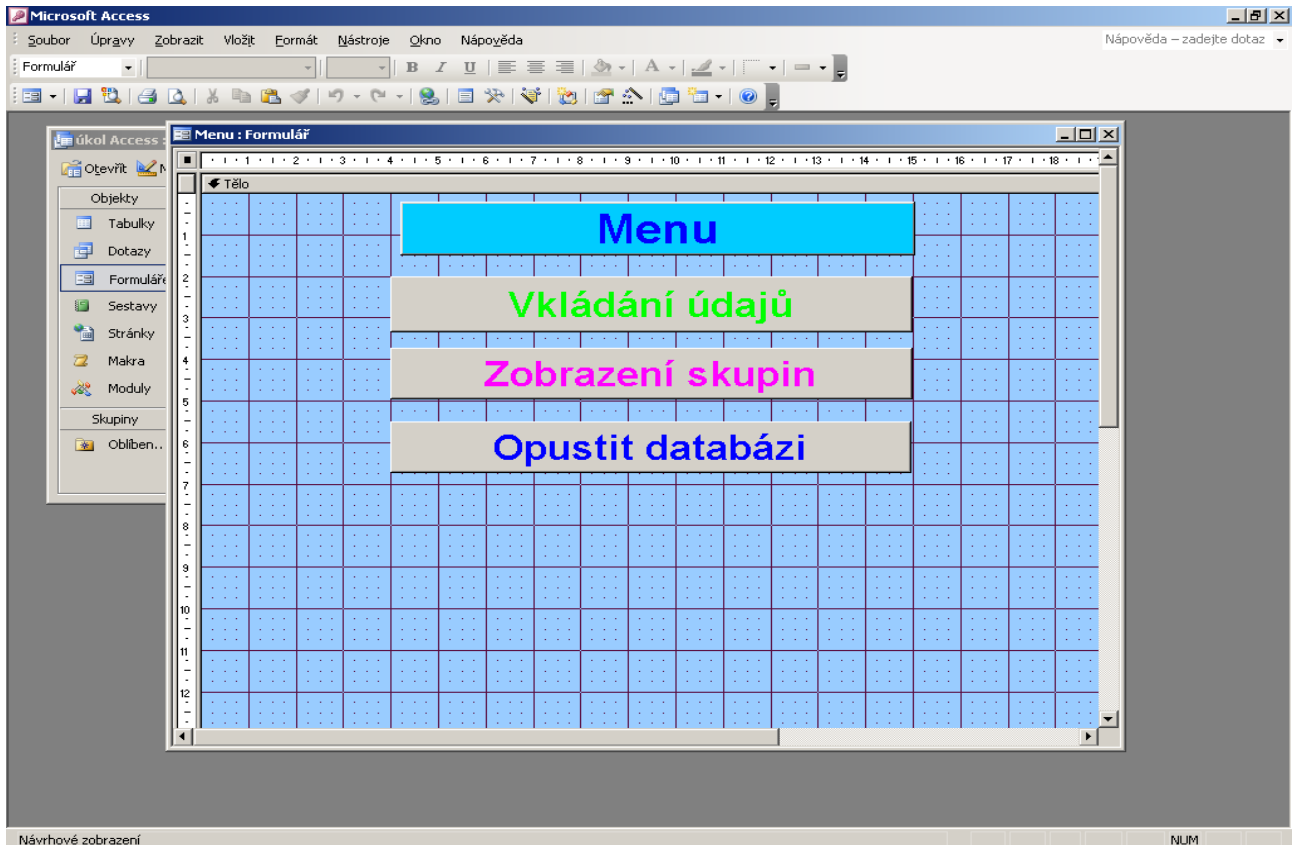
# 1. Základní tabulky databáze „Pracovníci“



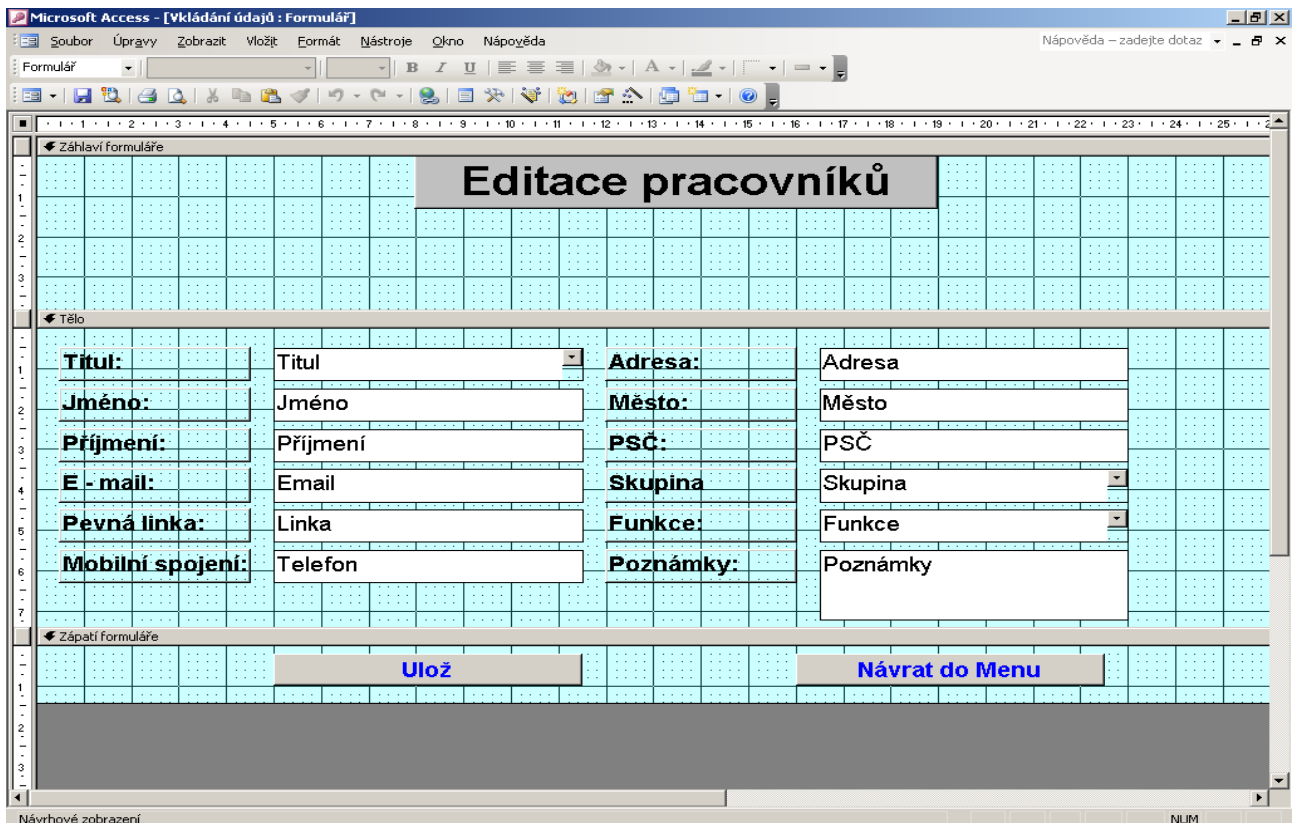
# 2. Dotazy na pracovní skupiny „voda“, „odpady“, „potravin“, „ovzduší“, „půdy“



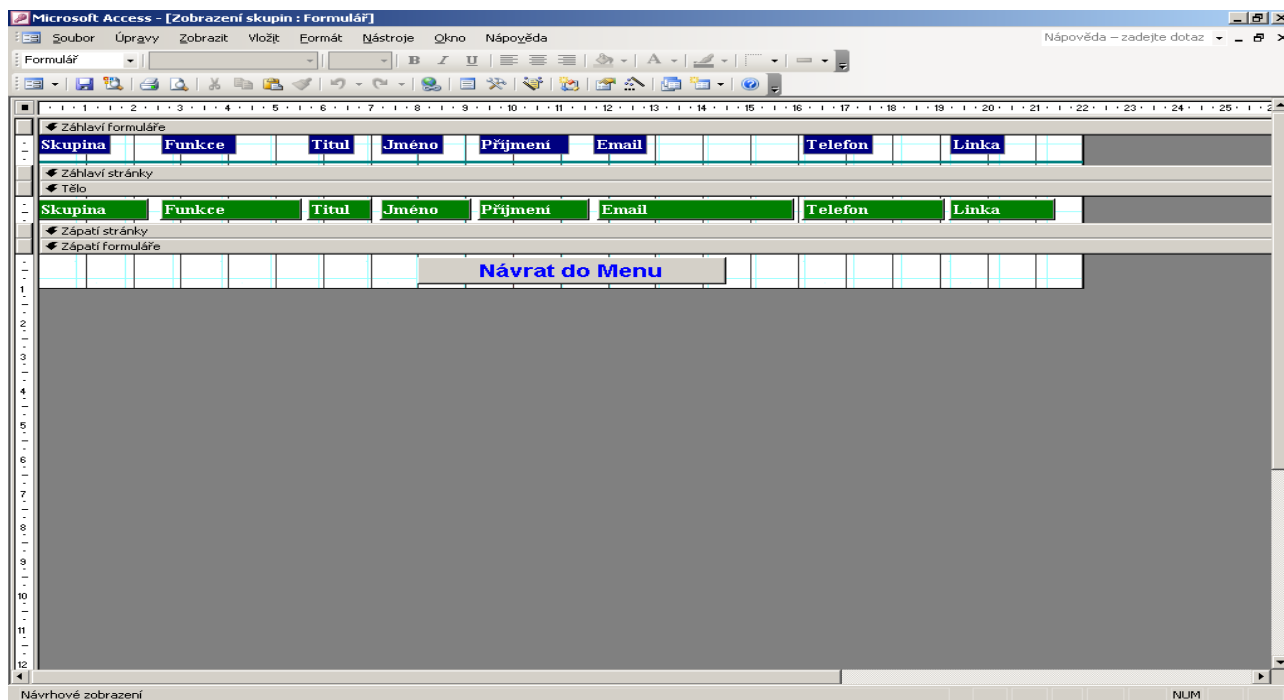
### 3. Základního formulář „Menu“ pro navigaci v databázi



### 4. Formulář „Vkládání údajů“ pro plnění databáze



## 5. Formulář „Zobrazení skupin“ pro zobrazování obsahu kontaktů na pracovníky podle skupin



## 6. Výsledný formulář pro vkládání údajů o pracovnících

Microsoft Access - [Plán] Nápověda - zadejte dotaz

Soubor

## Editace pracovníků

<b>Titul:</b>	RNDr.	<b>Adresa:</b>	Sladkovského 12
<b>Jméno:</b>	Alice	<b>Město:</b>	Ostrava
<b>Příjmení:</b>	Tůmová	<b>PSČ:</b>	70200
<b>E - mail:</b>	a.tumova@zuova.cz	<b>Skupina:</b>	ovzduší
<b>Pevná linka:</b>	596200978	<b>Funkce:</b>	vedoucí skupiny
<b>Mobilní spojení:</b>	603426127	<b>Poznámky:</b>	

**Ulož**
**Návrat do Menu**

Záznam: 1 z 15

Formulářové zobrazení NUM

### 7. Formulář se zobrazení přehledů pracovníků dle skupin a funkcí a kontakty

Microsoft Access - [Skupina odpady]

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Záznamy Nástroje Okno Nápověda

Times New Roman CE 11

Nápověda - zadejte dotaz

Skupina	Funkce	Titul	Jméno	Příjmení	Email	Telefon	Linka
voda	vedoucí skupiny	RNDr.	Marie	Holečková	m.holecková@zuova.cz	732559912	59620074
voda	člen	Ing.	Pavel	Novotný	p.novotny@zuova.cz	732568137	59639781
voda	člen	Bc.	Jaroslav	Hůrský	j.hursky@zuova.cz	726247951	59639725
půdy	člen	Ing.	Bohuslav	Horák	b.horak@zuova.cz	604675221	59620095
půdy	vedoucí skupiny	Ing.	Jiří	Koutecký	j.koutecky@zuova.cz	605549861	59620013
půdy	člen	Mgr.	Barbora	Hladká	b.hladka@zuova.cz	607572411	59620078
potravin	člen	Mgr.	Jiří	Morávek	j.moravek@zuova.cz	736548225	59620017
potravin	vedoucí skupiny	MVDr.	Jaroslava	Konečná	j.konecna@zuova.cz	602458749	59620045
potravin	člen		Tomáš	Fiedler	t.fiedler@zuova.cz		59620015
ovzduší	člen	Ing.	Karel	Hejtmánek	k.hejtmanek@zuova.cz	602425731	59639757
ovzduší	člen	Mgr.	Alena	Pokorná	a.pokorna@zuova.cz	776524678	59624674
ovzduší	vedoucí skupiny	RNDr.	Alice	Tůmová	a.tumova@zuova.cz	603426127	59620097
odpady	člen	Bc.	Kamil	Procházka	k.prochazka@zuova.cz	604578931	59639725
odpady	vedoucí skupiny	MUDr.	František	Stehno	f.stehno@zuova.cz	739456852	59620085
odpady	člen	Bc.	Petr	Podlipný	p.podlipny@zuova.cz	629731951	59639713
*							

Návrat do Menu

Záznam: 1 z 15

Formulářové zobrazení

NUM