

Import dat v MS ACCESS

# DATABÁZE

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Novák.*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



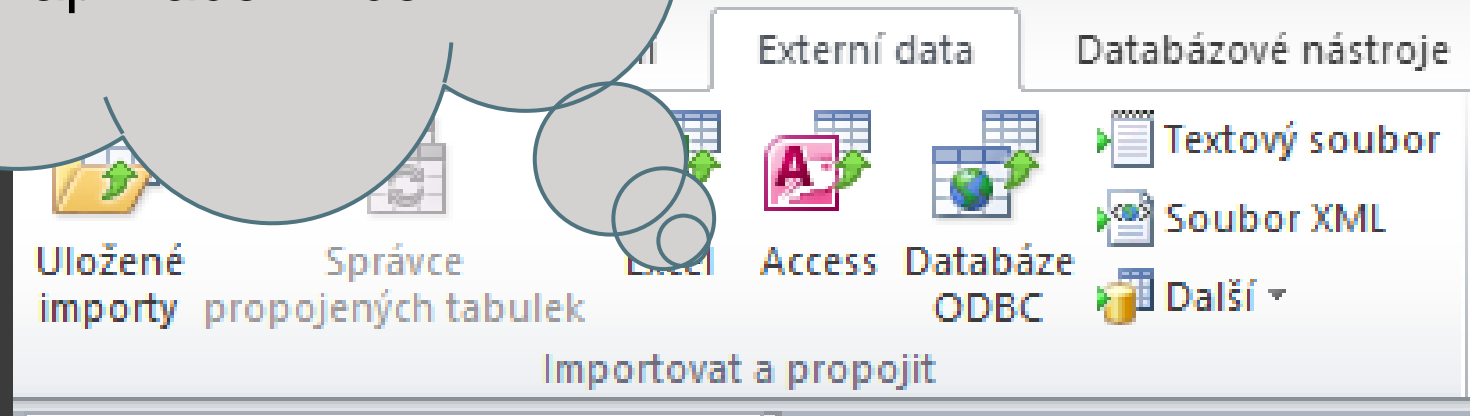
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Při importu dat se bude  
jednat o jednorázové  
vložení dat do nové  
tabulky na základě dat  
z jiné aplikace. My  
zkusíme import  
z aplikace Excel.



Vyberte zdroj a cíl dat.

Zadejte zdroj dat.

Název souboru: C:\Users\Jirka\Documents\

Procházet...

Zadejte, jak a kam chcete uložit data v aktuální databázi.

☒ **Importovat zdrojová data do nové tabulky v aktuální databázi**

Pokud zadaná tabulka neexistuje, aplikace Access ji vytvoří. Pokud již existuje, její obsah importovanými daty nahradí.

☐ **Vytvořit odkaz na zdroj dat**

Aplikace Access vytvoří tabulku, která odkazuje na zdroj dat provedené v aplikaci Access.

Zadejte úplnou cestu k souboru. Využijte tlačítko Procházet.

Protože v tuto chvíli chceme data jen importovat, zvolíme první variantu, tedy Importovat zdrojová data do nové tabulky v aktuální databázi a přejdeme na další krok.

OK

Storno



Soubor tabulkového kalkulátoru obsahuje několik listů nebo oblastí. Který list nebo kterou oblast chcete použít?

- ☒ Zobrazit tabulky
- ☐ Zobrazit oblasti

List1  
List2  
List3

Vzorek dat tabulky kalkulátoru List1.

1	Příjmení	Jméno			
2	ZEBRA	Jan			
3	JANOVEC	Jiří			
4	KOVÁŘOVÁ	Andrea			
5	BANOVSKÁ	Anna			
6	KOUBEK	Jaroslav			
7	ADAM	Petr	21. 8. 1916		
8	ČERMÁK	Stanislav	5. 8. 1916		
9	TEPLÝ	David	3. 6. 1916		
10	KAVAN	Libor	5. 6. 1916		
11	MOUDRÁ	Žaneta	31. 7. 1968		
12	BAČA	Ondřej	5. 8. 1954	Přerov	2 000,00 Kč
13	CMÍRAL	Dušan	4. 11. 1949	Prostějov dělník	7 800,00 Kč
14	KUBÍK	Pavel	18. 1. 1950	Přerov dělník	7 300,00 Kč

Vybrali jsme soubor, ale protože v něm může být tabulek více, musíme ještě specifikovat, kterou tabulku chceme importovat. Máme na výběr z názvů všech listů a ze všech pojmenovaných oblastí excelovské tabulky.

Storno

< Zpět

Další >

Dokončit



Aplikace Microsoft Access může použít údaje ze záhlaví sloupců pro názvy polí v tabulce.  
Obsahuje první řádek záhlaví sloupců?

☒ První řádek obsahuje záhlaví sloupců

	Příjmení	Jméno	Datum
1	ZEBRA	Jan	14.
2	JANOVEC	Jiří	14.
3	KOVÁŘOVÁ	Andrea	4. 1
4	BANOVSKÁ	Anna	29.
5	KOUBEK	Jaroslav	8. 7
6	ADAM	Petr	21.
7	ČERMÁK	Stanislav	5. 6
8	TEPLÝ	David	3. 6
9	KAVAN	Libor	5. 6
10	MOUDRÁ	Žaneta	31.
11	BAČA	Ondřej	5. 8
12	CMÍRAL	Dušan	4. 11. 1949
13	KUBÍK	Pavel	18. 1. 1950
14	KOVANDA	Vojtěch	26. 6. 1980

V případě, že máme v prvním řádku zdrojové tabulky zapsáno záhlaví s názvy sloupců, pak zaškrtneme nabízenou volbu. V opačném případě budeme muset názvy sloupců určit v dalších krocích či dodatečně.



Storno

< Zpět

Další >

Dokončit



Ke každému importovanému poli můžete určit bližší informace. Vyberte pole v níže uvedené tabulce. Informace o poli můžete změnit v rámečku Možnosti pole.

Možnosti pole

Název pole:  Datový typ:

Indexované:  ☐ Neimportovat pole (přeskočit)

	Příjmení	Jméno
1	ZEBRA	Jan
2	JANOVEC	Jiří
3	KOVÁŘOVÁ	And
4	BANOVSKÁ	Ann
5	KOUBEK	Jar
6	ADAM	Pet
7	ČERMÁK	Sta
8	TEPLÝ	Dav
9	KAVAN	Lib
10	MOUDRÁ	Žan
11	BAČA	Ond
12	CMÍRAL	Duř
13	KUBÍK	Pav
14	KOVANDA	Voj

Následující volby platí vždy pro sloupec, který je vybrán v náhledu ve spodní části dialogu. Nyní máme možnost změnit Název pole, Datový typ, Indexaci pole. Dokonce můžeme zajistit volbou Neimportovat, aby se sloupec do nové tabulky vůbec nepřenesl.

Storno

&lt; Zpět

Další &gt;

Dokončit



Aplikace Microsoft Access doporučuje určit pro novou tabulku primární klíč. Primární klíč se používá k jednoznačnému určení každého záznamu v tabulce.



1	xxx xxx xxx
2	xxx xxx xxx
3	xxx xxx xxx
2	xxx xxx xxx
4	xxx xxx xxx

Při importu samozřejmě nemůžeme vědět, zda se v importovaných datech nenalézá pro primární klíč duplicita. Jestliže aplikace Access najde duplicitní hodnoty, vypíše varovné hlášení a primární klíč nenastaví. Všechna data se importují správně.

4	
5	
6	
7	
8	
9	KAR
10	MOUDRÁ
11	BAČA
12	CMÍRAL
13	KUBÍK
14	KOVANDA

označen no

ní klíč.

Storno

< Zpět

Další >

Dokončit

To jsou veškeré informace, které průvodce potřebuje k importu dat.

Importovat do tabulky:

list1

V pře  
zapis

☐ Analyzovat strukturu tabulky po importu d

Protože na strukturu tabulek v Microsoft Access jsou většinou kladeny vyšší nároky než například pro Microsoft Excel, nabízí aplikace Microsoft Access spuštění analýzy tabulky, která pomůže vyřešit formální potíže, které převodem vzniknou.

Storno

< Zpět

Další >

Dokončit



## Uložit kroky importu

Ukončen import souboru F:\Projekt\_šablony\_EU\database\2.díl\Zaměstnanci.xlsx do tabulky Zaměstnanci.

Chcete uložit tyto kroky importu? Umožní vám to operaci rychle zopakovat bez pomoci průvodce.

☐ Uložit kroky importu

Jestliže budeme stejnou nebo podobnou tabulku importovat častěji, pak je výhodné si celé nastavení importu uložit.

Zavřít