



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úvodní list

Název školy	Obchodní akademie, České Budějovice, Husova 1
Číslo šablony/číslo sady	32/01
Poř. číslo v sadě	08
Jméno autora	Jiří Novák
Období vytvoření materiálu	Říjen 2012
Název souboru	VY_32_INOVACE_01_IKT_08a
Zařazení materiálu podle ŠVP	Informační a komunikační technologie – 3. ročník 3. Databáze
Téma	Dotazy v MS Access
Druh výukového materiálu	Pracovní list (MS Word) – příklad na procvičení dané problematiky
Anotace	<p>Jednoduchý příklad pro práci s dotazy.</p> <p>Cílem je seznámit žáky s jednoduchými výběrovými dotazy v databázích a vyzkoušet si jejich aplikaci.</p> <p>Řešení je v samostatné příloze (VY_32_INOVACE_01_IKT_08b)</p> <p>Použité pomůcky: Soubor s pracovním listem, MS Access.</p>
Použitý zdroj	<p>NAVRÁTIL, Pavel. <i>Informatika a výpočetní technika: kompendium</i>. Vyd. 1. Kralice na Hané: Computer Media, 2006, 144 s. ISBN 80-866-8659-0.</p> <p>RACHAČOVÁ, Hana. <i>Microsoft Access 2003 pro školy</i>. 1. vyd. Kraslice na Hané: Computer Media, 2005, 112 s. ISBN 80-866-8644-2.</p> <p>RACHAČOVÁ, Hana. <i>Microsoft Access 2003 pro školy</i>. Kraslice na Hané: Computer Media, 2005, 120 s. ISBN 80-866-8645-0.</p> <p>RACHAČOVÁ, Hana. <i>Příklady v programu Microsoft Access</i>. 1. vyd. Kralice na Hané: Computer Media, 2004, 132 s. ISBN 80-866-8617-5.</p> <p>KRUCZEK, Aleš. <i>Microsoft Access 2010: podrobná uživatelská příručka</i>. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2010, 392 s. Podrobná uživatelská příručka. ISBN 978-80-251-3289-0.</p> <p>KRUCZEK, Aleš. <i>1001 tipů a triků pro Microsoft Access 2007-2010</i>. Vyd. 1. Brno:</p>

Zadání

1. Vytvořte databázi, kterou pojmenujte Firma.
2. Databáze bude obsahovat jednu tabulku (Zaměstnanci) s těmito údaji:

Rodné číslo	Jméno	Příjmení	Závod	Obec	Ulice	Č.p	Pohlaví
6362143476	Helena	Mičuneková	3	Praha 10	Čáslavská	57	z
5362079675	Jiřina	Dulíková	9	Praha 9	Žárovická	34	z
4908211845	Marcel	Takács	7	Praha 1	Žišovská	81	m
6007217746	Alexandr	Jareš	1	Praha 6	Žalanského	25	m
6851201026	Zlata	Kozáková	0	Praha 4	Žalmanova	100	z
7151176046	Irena	Matuchová	3	Praha 10	Žandovská	82	z
8012173088	Michal	Jakubec	4	Praha 2	Žehušická	67	m
7702089496	Alexandr	Rybák	6	Praha 10	Ženíškova	29	m
7554073229	Stanislava	Adamcová	2	Praha 9	Žernovská	58	z
7760168062	Miroslava	Odlová	3	Praha 2	Žherská	2	z
6001135451	Čeněk	Stodola	1	Praha 7	Žichlinská	35	m
4959148132	Miluše	Kalová	8	Praha 5	Žitná	15	z
7005123852	Václav	Hraběta	4	Praha 2	Žitomířská	28	m
8056034193	Petronila	Hustáková	7	Praha 3	Šaldova	6	z
5704120331	Šebestián	Bukovanský	7	Praha 5	Šlechtitelská	68	m
7709011707	Daniel	Pacft	8	Praha 1	Šlikova	90	m
5001220885	Štefan	Bílek	7	Praha 9	Španielova	55	m
8005101978	Ondřej	Střeska	6	Praha 7	Štíbrova	29	m
7962057495	Elena	Tryzubská	0	Praha 2	Štítová	100	z
4654065107	Blanka	Labská	5	Praha 9	Štěchovická	93	z
7903146735	Jaroslav	Kadeřábek	4	Praha 8	Švandova	87	m
7954301013	Anna	Páchová	5	Praha 1	Šáblická	70	z
5151043691	Pavla	Kovářová	4	Praha 7	28.pluku	84	z
5210174569	Miloslav	Nejedlý	7	Praha 6	5. května	81	m
7652279232	Vlasta	Svobodová	4	Praha 10	7.května	91	z
6356085879	Ivana	Brzobohatá	3	Praha 9	Čajkovského	19	z
6262276358	Miluše	Adamcová	0	Praha 6	Achátová	83	z
6209168397	Evžen	Jirka	0	Praha 6	Amfórová	31	m
6008204604	Dalibor	Hříbek	9	Praha 1	Amurská	99	m
7758296220	Marie	Kubíková	4	Praha 10	Anny Drabíkové	13	z
7911057686	Albín	Střeska	2	Praha 10	Anny Letenské	13	m
5760228478	Anahida	Schiffnerová	4	Praha 6	Arbesovo náměstí	64	z
7752246909	Blanka	Vanická	6	Praha 2	Argentinská	17	z
7408228354	Viktor	Paulus	1	Praha 8	Aubrechtové	7	m
7007077319	Adam	Trnobranský	2	Praha 8	Augustinová	58	m
6652255663	Irena	Nováková	9	Praha 7	Belgrediho	99	z
5757262774	Jiřina	Škvorová	6	Praha 9	Bílinská	55	z

3. Vytvořte dotaz 1, který zobrazí všechny údaje zaměstnanců, kteří nejsou ze závodů 1, 3 a 5.
4. Vytvořte dotaz 2, který zobrazí počet zaměstnanců podle jednotlivých závodů.
5. Vytvořte dotaz 3, který zobrazí jméno, příjmení a obec zaměstnanců, jejichž závod je menší než 5 a mají číslo popisné větší než 50.
6. Vytvořte dotaz 4, který zobrazí počet zaměstnanců bydlících v obci Praha 10.
7. Vytvořte dotaz 5, který zobrazí všechny údaje zaměstnanců, jejichž číslo popisné je mezi 30 a 70.
8. Vytvořte dotaz 6, který zobrazí jména a příjmení čtyřicátníků.

9. Vytvořte dotaz 7, který zobrazí jména a příjmení mužů, jejichž jméno začíná písmenem „A“.
10. Vytvořte dotaz 8, který zobrazí počet žen podle jednotlivých závodů.

Výsledný soubor uložte podle pokynů vyučujícího.