



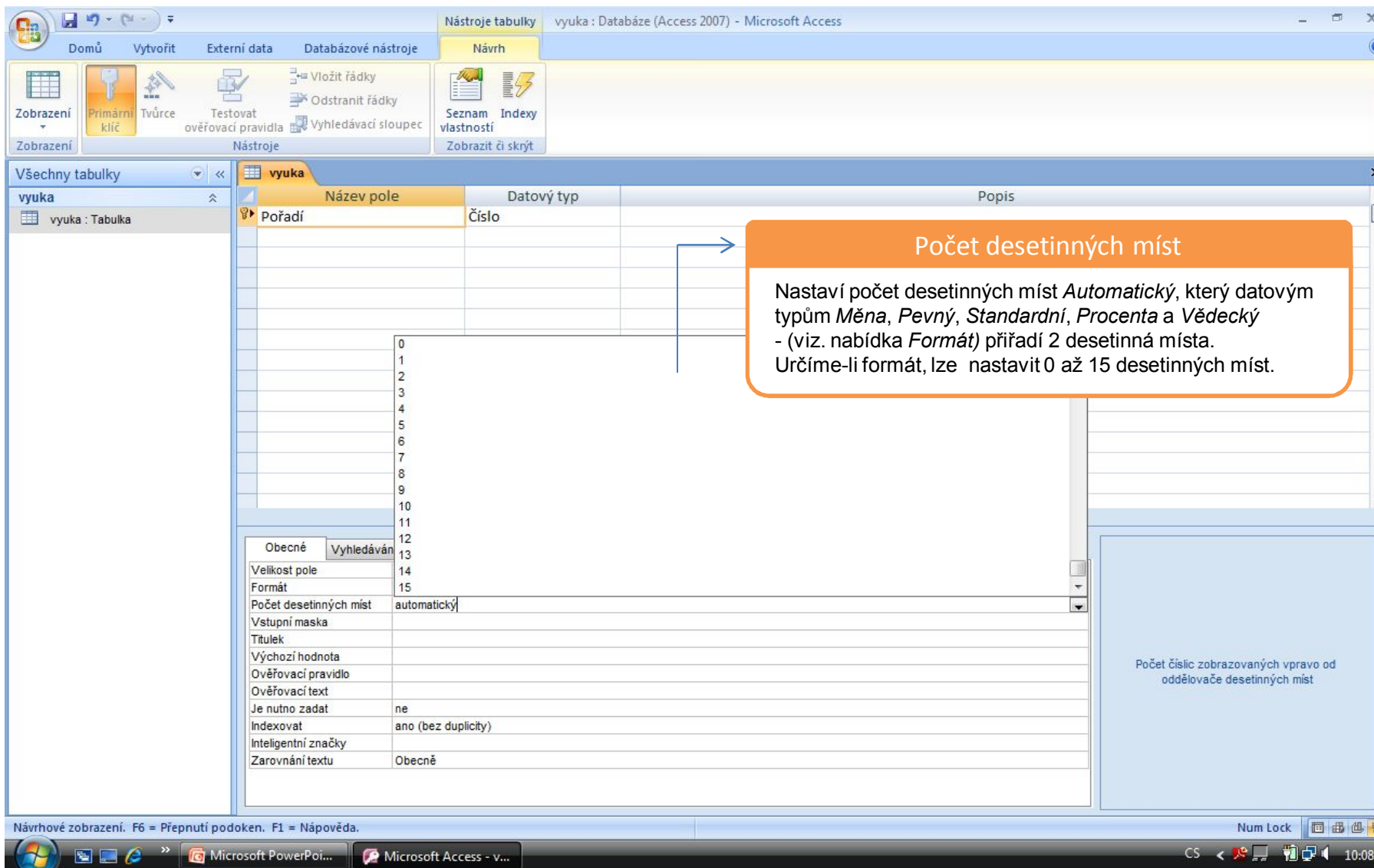
DATA BÁZE ACCESS

Další vlastnosti polí

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



Počet desetinných míst:



Nástroje tabulky vyuka : Databáze (Access 2007) - Microsoft Access

Domů Vytvořit Externí data Databázové nástroje Návrh

Zobrazení Primární klíč Tvůrce Testovat ověřovací pravidla Vložit řádky Odstranit řádky Vyhledávací sloupec Seznam vlastností Zobrazit či skrýt

Všechny tabulky vyuka

Název pole	Datový typ	Popis
Pořadí	Číslo	

Počet desetinných míst

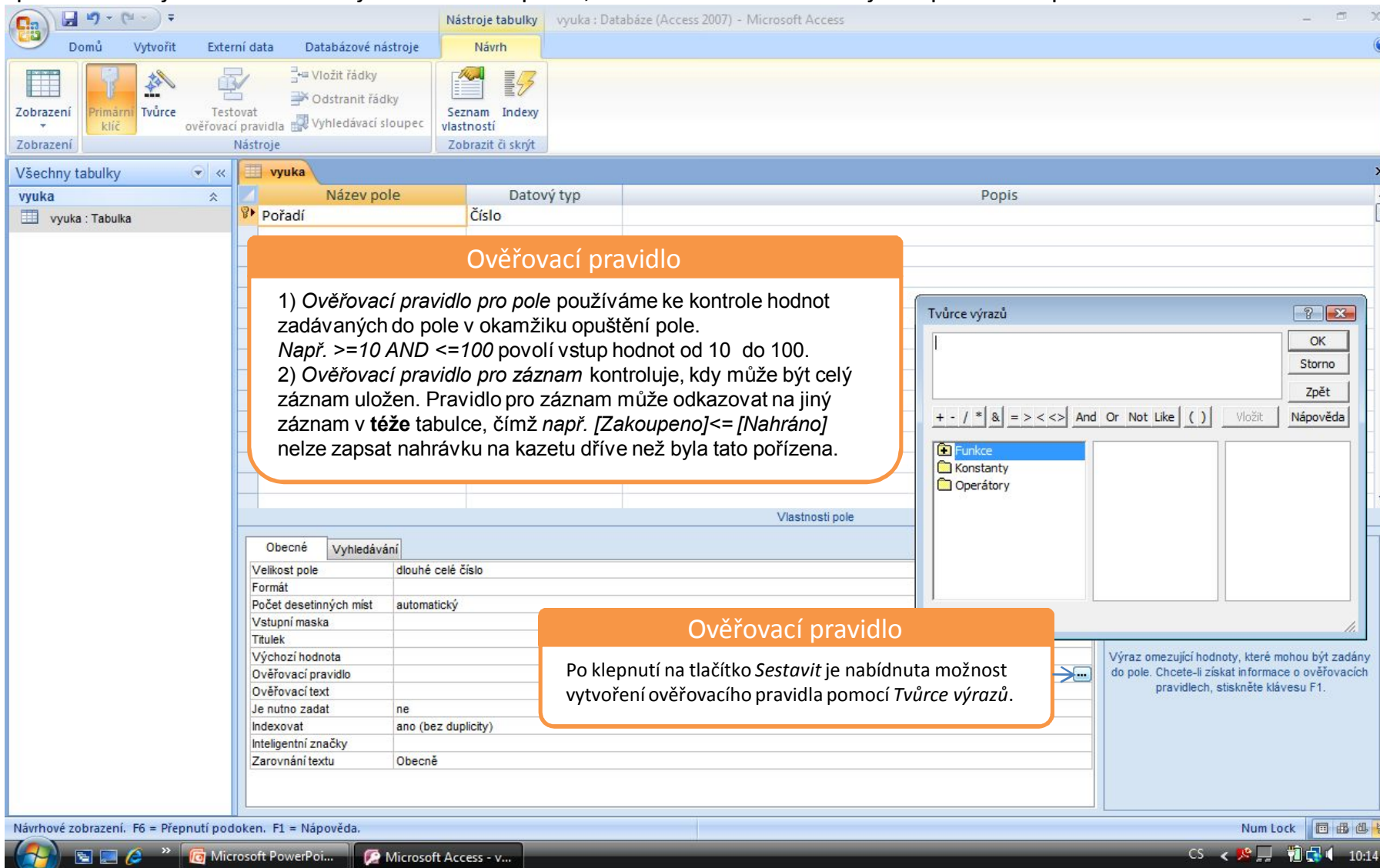
Nastaví počet desetinných míst *Automatický*, který datovým typům *Měna*, *Pevný*, *Standardní*, *Procenta* a *Vědecký* - (viz. nabídka *Formát*) přiřadí 2 desetinná místa. Určíme-li formát, lze nastavit 0 až 15 desetinných míst.

Počet číslic zobrazovaných vpravo od oddělovače desetinných míst

Návrhové zobrazení. F6 = Přepnutí podoken. F1 = Nápověda. Num Lock

Microsoft PowerPoi... Microsoft Access - v... 10:08

Ověřovací pravidlo: umožňuje omezit zadávané hodnoty pouze na takové, které vyhovují definovanému pravidlu. Při jeho nedodržení je zobrazena zpráva, která uživatele informuje o správném způsobu zadání dat.



Ověřovací pravidlo

- 1) *Ověřovací pravidlo pro pole* používáme ke kontrole hodnot zadávaných do pole v okamžiku opuštění pole.
Např. ≥ 10 AND ≤ 100 povolí vstup hodnot od 10 do 100.
- 2) *Ověřovací pravidlo pro záznam* kontroluje, kdy může být celý záznam uložen. Pravidlo pro záznam může odkazovat na jiný záznam v **téže** tabulce, čímž např. $[Zakoupeno] \leq [Nahráno]$ nelze zapsat nahrávku na kazetu dříve než byla tato pořízena.

Ověřovací pravidlo

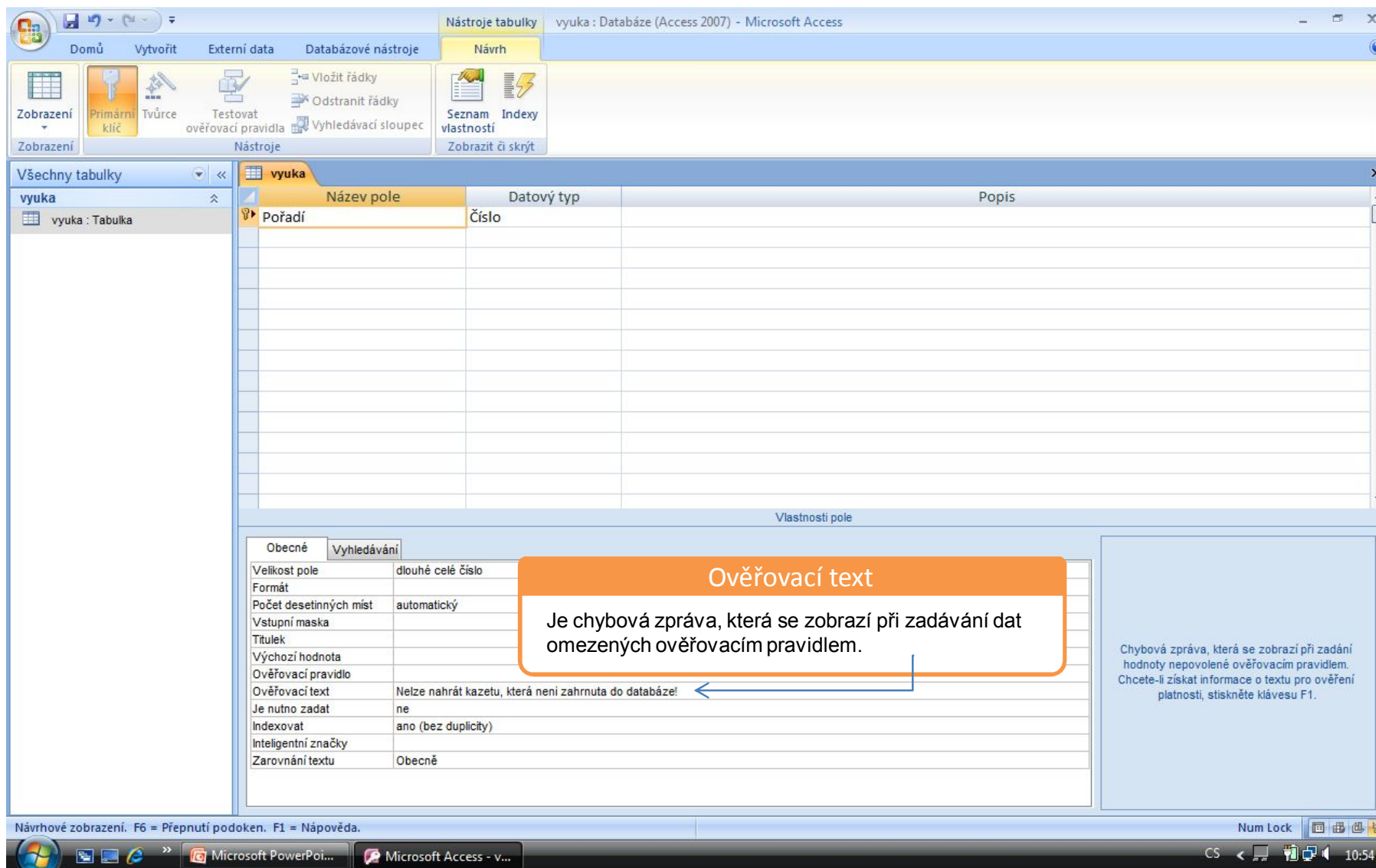
Po klepnutí na tlačítko *Sestavit* je nabídnuta možnost vytvoření ověřovacího pravidla pomocí *Tvůrce výrazů*.

Výraz omezující hodnoty, které mohou být zadány do pole. Chcete-li získat informace o ověřovacích pravidlech, stiskněte klávesu F1.

Návrhové zobrazení. F6 = Přepnutí podoken. F1 = Nápověda.

Microsoft PowerPoint - v... Microsoft Access - v... 10:14

Ověřovací text:



Nástroje tabulky vyuka : Databáze (Access 2007) - Microsoft Access

Domů Vytvořit Externí data Databázové nástroje

Návrh

Zobrazení Zobrazení

Primární klíč Tvůrce Testovat ověřovací pravidla Vyhledávací sloupec

Vložit řádky Odstranit řádky

Seznam vlastností Zobrazit či skrýt

Všechny tabulky vyuka

Název pole	Datový typ	Popis
Pořadí	Číslo	

Vlastnosti pole

Obecné	Vyhledávání
Velikost pole	dlouhé celé číslo
Formát	
Počet desetinných míst	automatický
Vstupní maska	
Titulek	
Výchozí hodnota	
Ověřovací pravidlo	
Ověřovací text	Nelze nahrát kazetu, která není zahrnuta do databáze!
Je nutno zadat	ne
Indexovat	ano (bez duplicity)
Inteligentní značky	
Zarovnání textu	Obecně

Ověřovací text

Je chybová zpráva, která se zobrazí při zadávání dat omezených ověřovacím pravidlem.

Chybová zpráva, která se zobrazí při zadání hodnoty nepovolené ověřovacím pravidlem. Chcete-li získat informace o textu pro ověření platnosti, stiskněte klávesu F1.

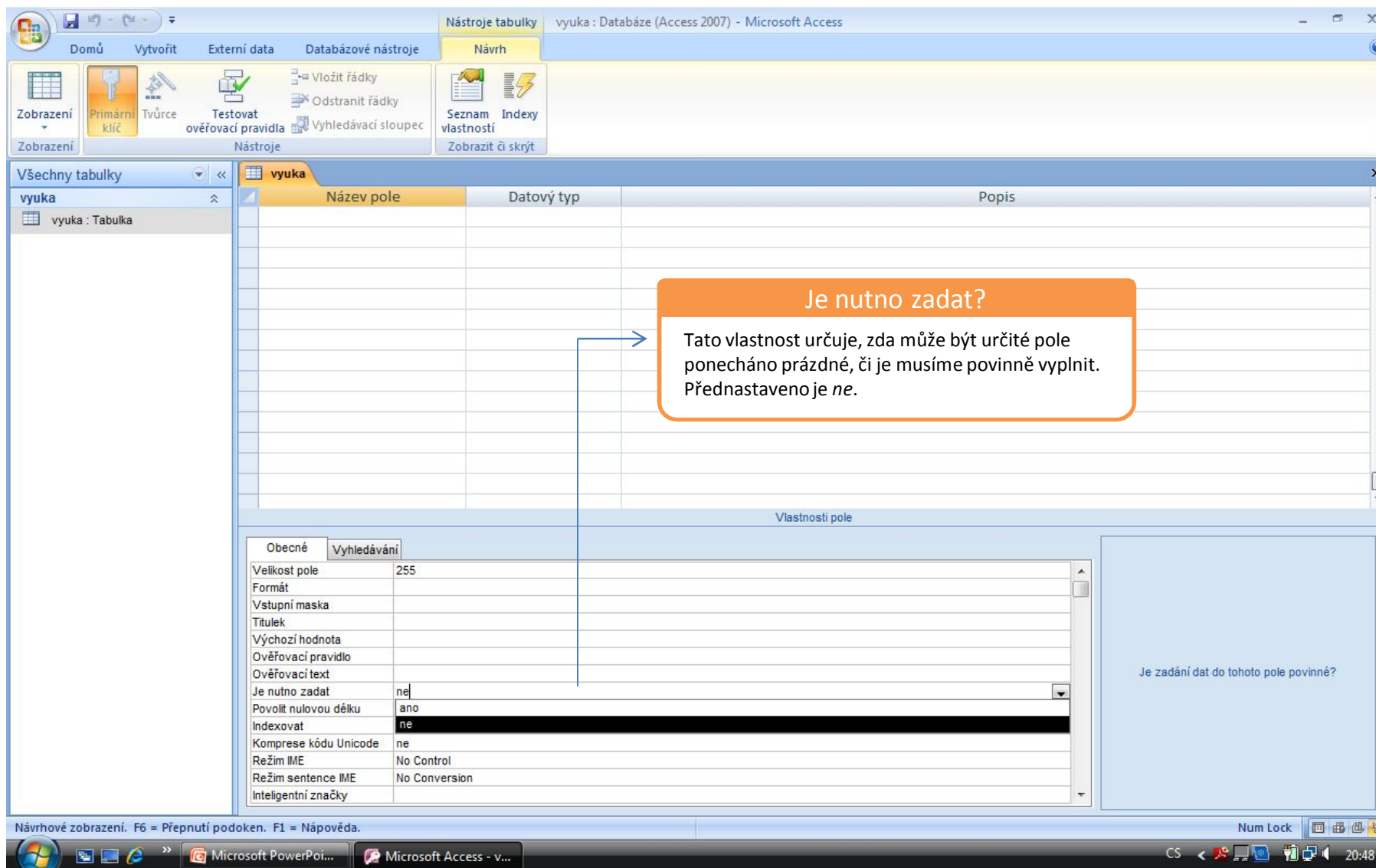
Návrhové zobrazení. F6 = Přepnutí podoken. F1 = Nápověda.

Num Lock

Microsoft PowerPoint... Microsoft Access - v...

CS 10:54

Je nutno zadat?:



Nástroje tabulky vyuka : Databáze (Access 2007) - Microsoft Access

Domů Vytvořit Externí data Databázové nástroje Nástroje návrh

Zobrazení Primární klíč Tvůrce Testovat ověřovací pravidla Vložit řádky Odstranit řádky Vyhledávací sloupec Seznam vlastností Indexy Zobrazit či skrýt

Všechny tabulky vyuka

Název pole	Datový typ	Popis
vyuka : Tabulka		

Vlastnosti pole

Obecné	Vyhledávání
Velikost pole	255
Formát	
Vstupní maska	
Titulek	
Výchozí hodnota	
Ověřovací pravidlo	
Ověřovací text	
Je nutno zadat	ne
Povolit nulovou délku	ano
Indexovat	ne
Komprese kódu Unicode	ne
Režim IME	No Control
Režim sentence IME	No Conversion
Inteligentní značky	

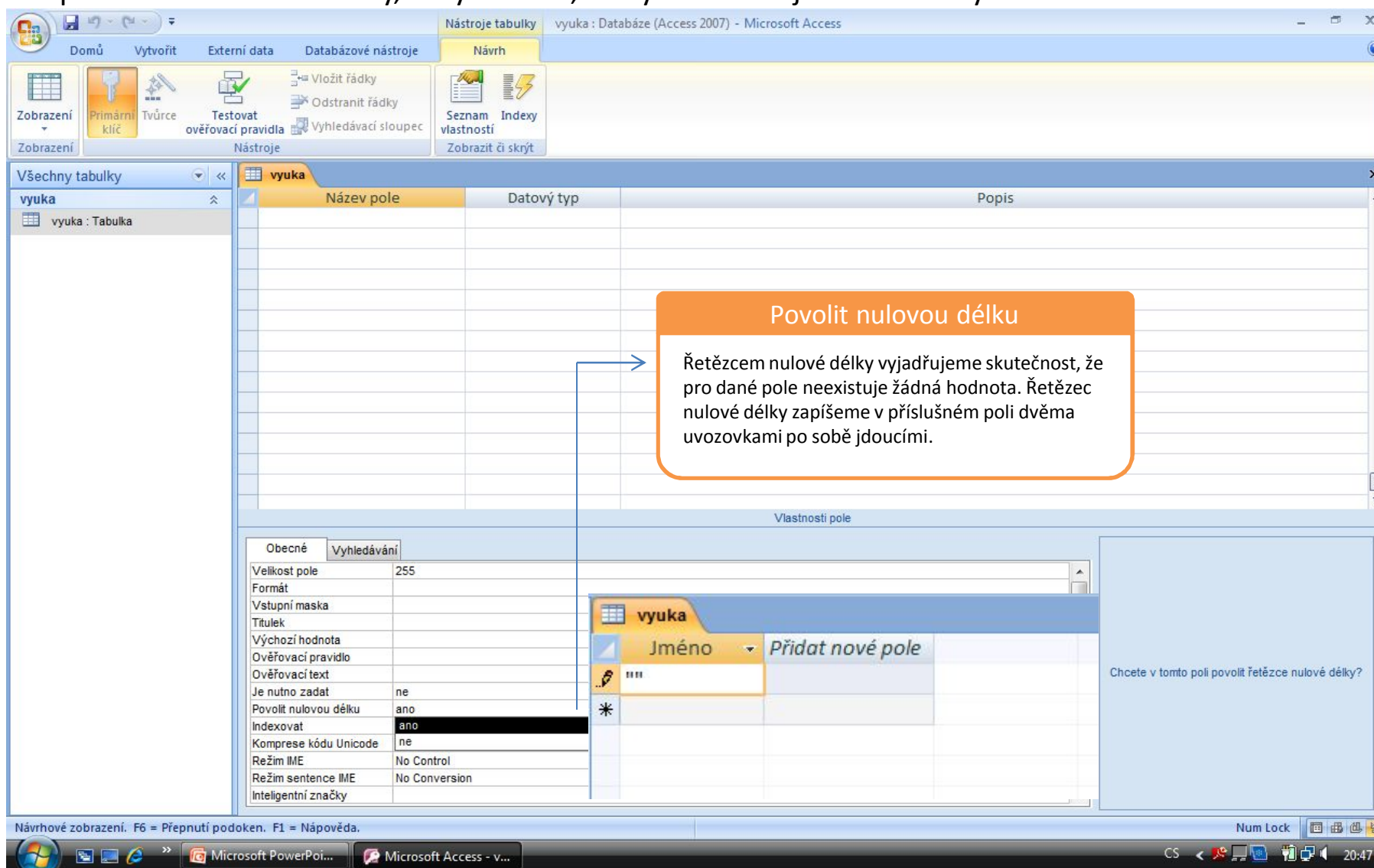
Je nutno zadat?
Tato vlastnost určuje, zda může být určité pole ponecháno prázdné, či je musíme povinně vyplnit. Přednastaveno je *ne*.

Je zadání dat do tohoto pole povinné?

Návrhové zobrazení. F6 = Přepnutí podoken. F1 = Nápověda. Num Lock

Microsoft PowerPoint... Microsoft Access - v... 20:48

Povolit nulovou délku: Pro pole typu *Text*, *Memo* nebo *Hypertextový odkaz* povoluje vložit do pole řetězec nulové délky, tedy řetězec, který neobsahuje žádné znaky.



Povolit nulovou délku

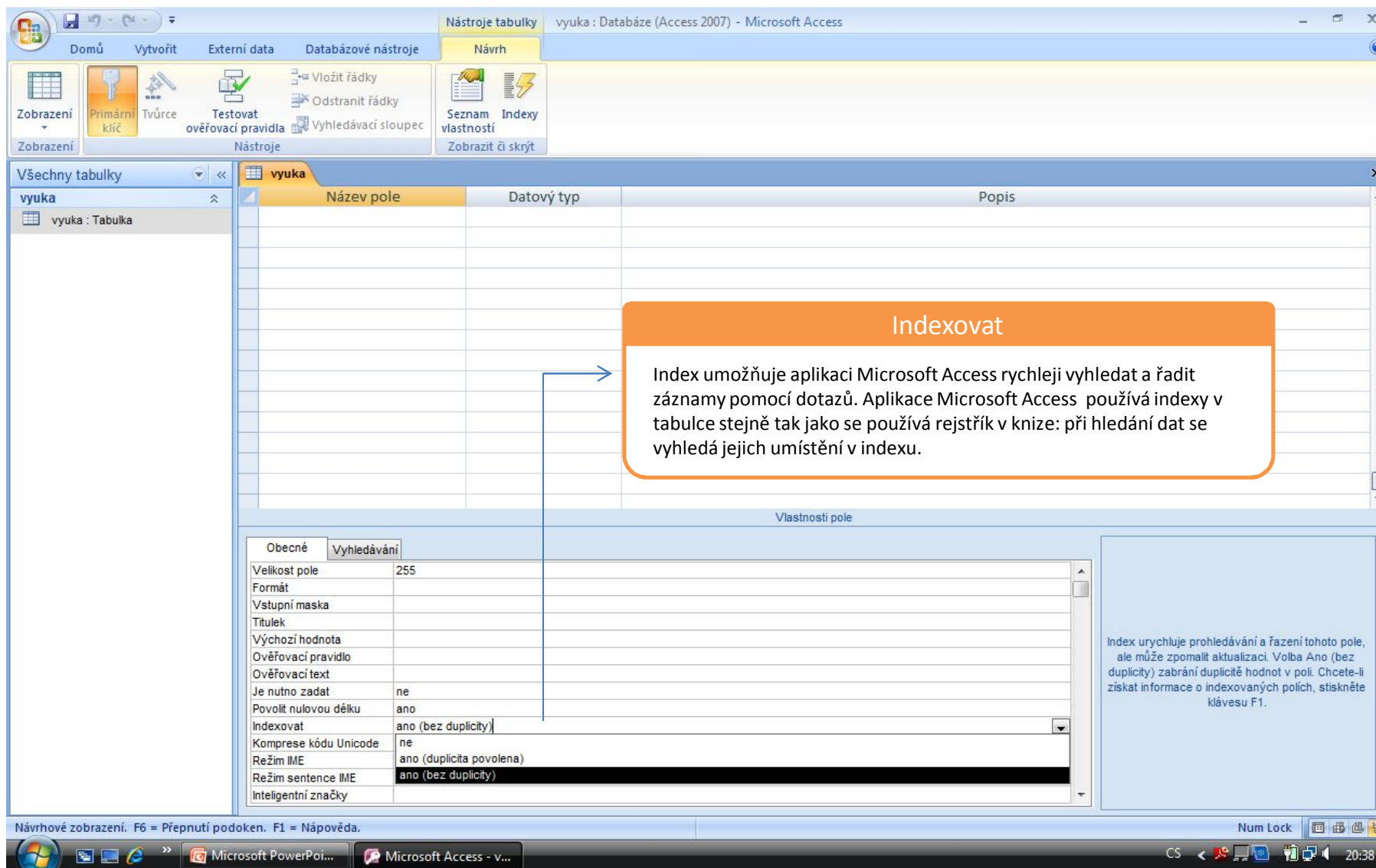
Řetězcem nulové délky vyjadřujeme skutečnost, že pro dané pole neexistuje žádná hodnota. Řetězec nulové délky zapíšeme v příslušném poli dvěma uvozovkami po sobě jdoucími.

Chcete v tomto poli povolit řetězce nulové délky?

Název pole	Datový typ	Popis
vyuka : Tabulka		

Obecné	Vyhledávání
Velikost pole	255
Formát	
Vstupní maska	
Titulek	
Výchozí hodnota	
Ověřovací pravidlo	
Ověřovací text	
Je nutno zadat	ne
Povolit nulovou délku	ano
Indexovat	ano
Komprese kódu Unicode	ne
Režim IME	No Control
Režim sentence IME	No Conversion
Inteligentní značky	

Indexovat:



Indexovat

Index umožňuje aplikaci Microsoft Access rychleji vyhledat a řadit záznamy pomocí dotazů. Aplikace Microsoft Access používá indexy v tabulce stejně tak jako se používá rejstřík v knize: při hledání dat se vyhledá jejich umístění v indexu.

Index urychluje prohledávání a řazení tohoto pole, ale může zpomalit aktualizaci. Volba Ano (bez duplicity) zabrání duplicitě hodnot v poli. Chcete-li získat informace o indexovaných polích, stiskněte klávesu F1.

Název pole	Datový typ	Popis
vyuka		

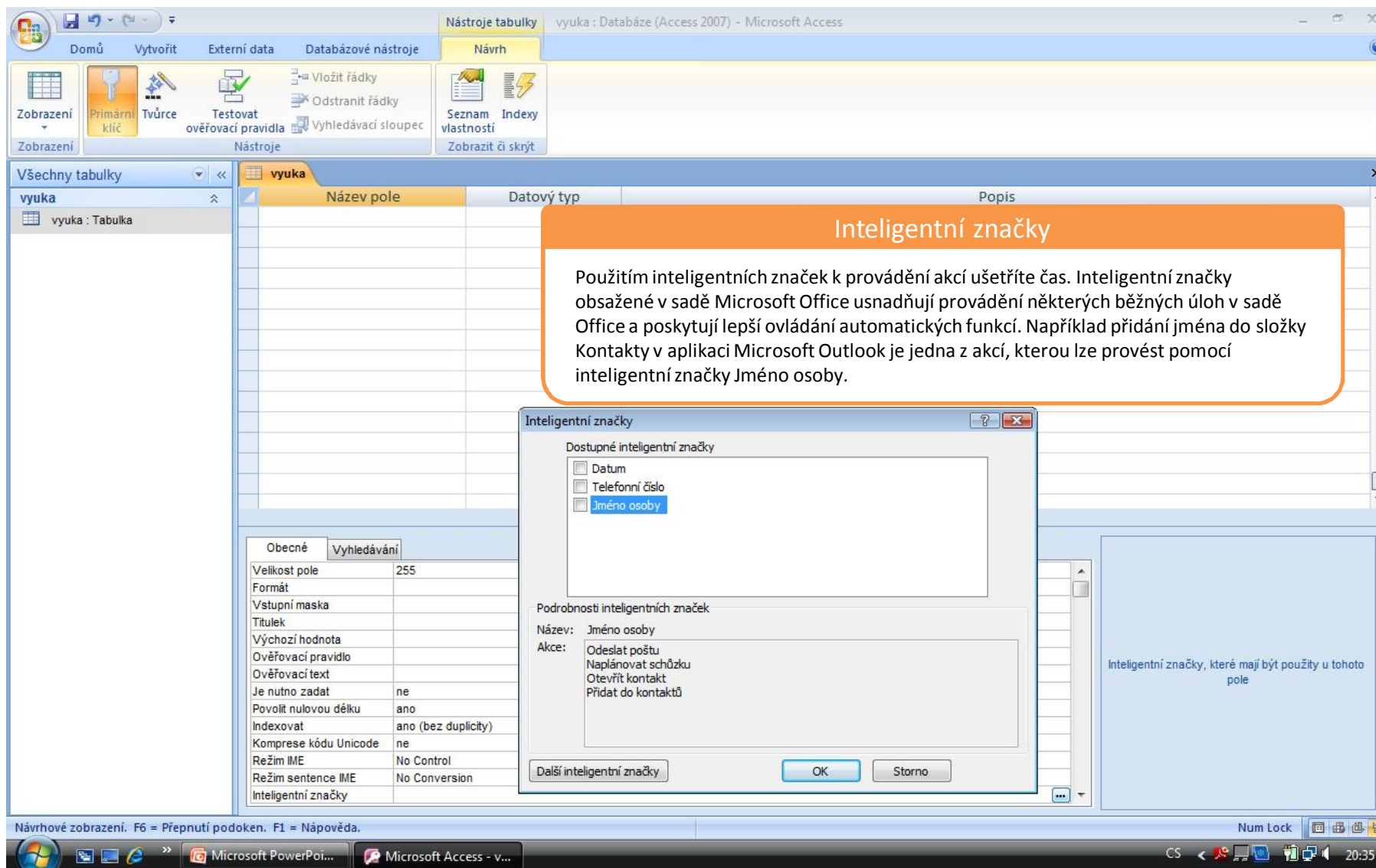
Vlastnosti pole	
Obecné	Vyhledávání
Velikost pole	255
Formát	
Vstupní maska	
Titulek	
Výchozí hodnota	
Ověřovací pravidlo	
Ověřovací text	
Je nutno zadat	ne
Povolit nulovou délku	ano
Indexovat	ano (bez duplicity)
Komprese kódu Unicode	ne
Režim IME	ano (duplicita povolena)
Režim sentence IME	ano (bez duplicity)
Inteligentní značky	

Návrhové zobrazení. F6 = Přepnutí podoken. F1 = Nápověda.

Num Lock

CS 20:38

Intelligentní značky:



Intelligentní značky

Použitím inteligentních značek k provádění akcí ušetříte čas. Intelligentní značky obsažené v sadě Microsoft Office usnadňují provádění některých běžných úloh v sadě Office a poskytují lepší ovládání automatických funkcí. Například přidání jména do složky Kontakty v aplikaci Microsoft Outlook je jedna z akcí, kterou lze provést pomocí inteligentní značky Jméno osoby.

Intelligentní značky

Dostupné inteligentní značky

- Datum
- Telefonní číslo
- Jméno osoby

Podrobnosti inteligentních značek

Název: Jméno osoby

Akce:

- Odeslat poštu
- Naplánovat schůzku
- Otevřít kontakt
- Přidat do kontaktů

Další inteligentní značky

OK

Storno

Intelligentní značky, které mají být použity u tohoto pole

Název pole	Datový typ	Popis
vyuka		

Obecné	Vyhledávání
Velikost pole	255
Formát	
Vstupní maska	
Titulek	
Výchozí hodnota	
Ověřovací pravidlo	
Ověřovací text	
Je nutno zadat	ne
Povolit nulovou délku	ano
Indexovat	ano (bez duplicity)
Komprese kódu Unicode	ne
Režim IME	No Control
Režim sentence IME	No Conversion
Intelligentní značky	

Návrhové zobrazení. F6 = Přepnutí podoken. F1 = Nápověda.

Num Lock

Microsoft PowerPoint... Microsoft Access - v...

CS 20:35

S použitím:

- Ing. Bc. Hana Rachačová. *Microsoft Access 2003 pro školy*. 5. Computer Media s. r. o., 2005. str. 25.
- Ivo Magera. *JAK NA POČÍTAČ Databáze v programu ACCESS*. Praha 2000: COMPUTER PRESS. str. 16 – 19.
- <http://onlinecourses.langmaster.cz/gopas/MSAccess/index.html>.

vypracoval: Ing. Milan Maťátko
