



DATA BÁZE ACCESS

Velikost polí, formát

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



Velikost polí je vlastností, která umožňuje další určení způsobu zadávání dat do polí nebo jejich zobrazení. Konkrétně slouží k nastavení maximálního počtu znaků z kterých je záznam v poli tvořen.

Nástroje tabulky Video : Databáze (Formát souborů aplikace Access 2002 - 2003) - Microsoft Access

Domů Vytvořit Externí data Databázové nástroje Návrh

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

Velikost pole pro text

Název pole	Datový typ	Popis
Pořadové číslo	Číslo	
Typ kazety	Text	
Délka	Datum a čas	
Cena	Měna	
Chráněná	Ano/ne	Vylomený jazýček
Datum pořízení	Datum a čas	

Velikost polí

Základní nastavená velikost datového pole Text je 50 znaků a maximálně lze zadat znaků až 255.

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	ano
Režim IME	No Control
Režim sentence IME	No Conversion
Inteligentní značky	

Datový typ určuje, jaké hodnoty může uživatel do pole zadat. Chcete-li získat informace o datových typech, stiskněte klávesu F1.

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

database Microsoft PowerPoi... Microsoft Access - ... CS 17:16

Video : Databáze (Formát souborů aplikace Access 2002 - 2003) - Microsoft Access

Nástroje tabulky

Domů Vytvořit Externí data Databázové nástroje

Návrh

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

Velikost pole pro číslo

Název pole	Datový typ	Popis
Pořadové číslo	Číslo	
Typ kazety	Text	
Délka	Datum a čas	
Cena	Měna	
Chráněná	Ano/ne	Vylomený jazyk
Datum pořízení	Datum a čas	

Velikost polí

Bajt – lze zadat pouze celá čísla (nikoli desetinná) z rozsahu 0 až 255.

Celé číslo – lze zadat celá čísla (nikoli desetinná) z rozsahu - 1038 až 1038.

Dlouhé celé číslo – lze zadat pouze celá čísla (nikoli desetinná) z rozsahu -2 147 483 648 až 2 147 483 647.

Jednoduchá přesnost – lze zadat čísla s přesností od -3,402823E+38 až -1,401298E-45 pro záporné hodnoty a od 1,401298E-45 až 3,402823E+38 pro kladné hodnoty.

Dvojitá přesnost – lze zadat čísla s přesností od -1,7976931348623E+308 až -4,940656458412E-324 pro záporné hodnoty a od 1,79769313486231E+308 až 4,94065645841247E-324 pro kladné hodnoty.

Replikační identifikátor – (globálně jedinečný identifikátor) - používá se při kopírování databází.

Desetinné číslo – lze zadat pouze desetinná číslo s možností až 15 míst nalevo od desetinné čárky a 4 míst napravo

Obecné		Vyhledávání
Velikost pole	dlouhé celé číslo	
Formát	bajt	
Počet desetinných míst	celé číslo	
Vstupní maska	dlouhé celé číslo	
Titulek	jednoduchá přesnost	
Výchozí hodnota	dvojitá přesnost	
Ověřovací pravidlo	replikační identifikátor	
Ověřovací text	desetinné číslo	
Je nutno zadat	ne	
Indexovat	ano (bez duplicity)	
Inteligentní značky		
Zarovnání textu	Obecně	

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

Num Lock

17:33

Formát pole blíže určuje, jak se mají zobrazovat a tisknout číselné, datové a textové údaje.

Nástroje tabulky Video : Databáze (Formát souborů aplikace Access 2002 - 2003) - Microsoft Access

Domů Vytvořit Externí data Databázové nástroje Návrh

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

Formát pro datový typ Číslo

Všechny tabulky Kazety

Název pole	Datový typ
Pořadové číslo	Číslo
Typ kazety	Text
Délka	Datum a čas
Cena	Měna
Chráněná	Ano/ne Vylomený ja
Datum pořízení	Datum a čas

Formát pole

Obecné číslo – zobrazí číslo zarovnané doprava bez oddělovače tisíců. Pokud je toto číslo záporné, předchází mu znaménko minus. Zobrazí maximálně 11 číslic nebo 10 číslic a desetinnou čárku, další číslice napravo od desetinné čárky budou zaokrouhleny. Čísla s více než 11 číslicemi nalevo od desetinné čárky zobrazí v matematickém formátu. Text bude zarovnan vlevo.

Měna – zobrazí číslo podle místního nastavení měny v systému Windows s oddělovačem tisíců a dvěma desetinnými místy.

Euro – zobrazí číslo jako hodnotu v měně euro s oddělovačem tisíců a dvěma desetinnými místy. Symbol měny euro je umístěn před nebo za číslo v závislosti nastavení v Ovládacím panelu systému Windows.

Pevný – zobrazí číslo se dvěma desetinnými místy.

Standardní – zobrazí číslo s oddělovačem tisíců a dvěma číslicemi napravo od desetinné čárky. Použitý oddělovač tisíců je určen místním nastavením systému Windows pro čísla.

Procenta – zobrazí číslo vynásobené hodnotou sto se dvěma desetinnými místy a znakem procent.

Matematický – zobrazí číslo v exponenciálním zápisu.

Obecné		Vyhledávání	
Velikost pole	dlouhé celé číslo		
Formát			
Počet desetinných míst	obecné číslo	3 456,789	
Vstupní maska	měna	3 456,79 Kč	
Titulek	Euro	3 456,79 €	
Výchozí hodnota	pevný	3456,79	
Ověřovací pravidlo	standardní	3 456,79	
Ověřovací text	procenta	123,00%	
Je nutno zadat	vědecký	3,46E+03	
Indexovat	ano (bez duplicity)		
Inteligentní značky			
Zarovnání textu	Obecně		

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

Num Lock

Microsoft Access - ... 12:07

Formát pole blíže určuje, jak se mají zobrazovat a tisknout číselné, datové a textové údaje.

Formát pro datový typ Datum/Čas

Formát pole

Obecné datum – zobrazí číslo jako kalendářní datum a případně čas. Část čísla od desetinné čárky vpravo představuje čas. Pokud číslo neobsahuje tuto část, zobrazí se pouze datum. Jestliže číslo obsahuje pouze tuto část a část od desetinné čárky nalevo není celé číslo, zobrazí se pouze čas.

Datum (dlouhé) – zobrazí kalendářní datum podle místního nastavení formátu dlouhého data v systému Windows.

Datum (střední) – zobrazí kalendářní datum podle místního nastavení oddělovače dne a měsíce v systému Windows a s rokem tvořeným dvěma číslicemi.

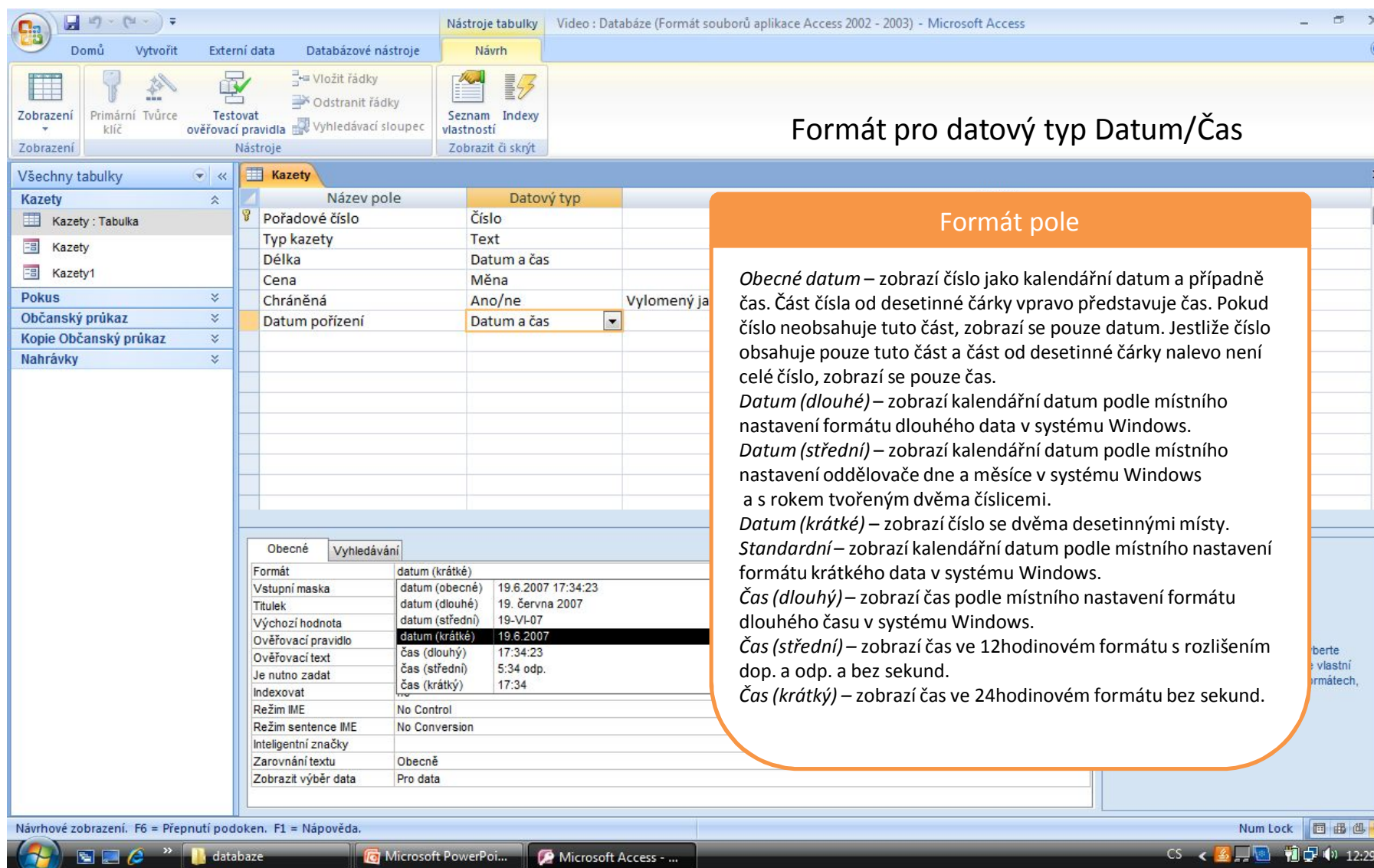
Datum (krátké) – zobrazí číslo se dvěma desetinnými místy.

Standardní – zobrazí kalendářní datum podle místního nastavení formátu krátkého data v systému Windows.

Čas (dlouhý) – zobrazí čas podle místního nastavení formátu dlouhého času v systému Windows.

Čas (střední) – zobrazí čas ve 12hodinovém formátu s rozlišením dop. a odp. a bez sekund.

Čas (krátký) – zobrazí čas ve 24hodinovém formátu bez sekund.



Název pole	Datový typ
Pořadové číslo	Číslo
Typ kazety	Text
Délka	Datum a čas
Cena	Měna
Chráněná	Ano/ne
Datum pořízení	Datum a čas

Formát	datum (krátké)
Vstupní maska	datum (obecné) 19.6.2007 17:34:23
Titulek	datum (dlouhé) 19. června 2007
Výchozí hodnota	datum (střední) 19-VI-07
Ověřovací pravidlo	datum (krátké) 19.6.2007
Ověřovací text	čas (dlouhý) 17:34:23
Je nutno zadat	čas (střední) 5:34 odp.
Indexovat	čas (krátký) 17:34
Režim IME	No Control
Režim sentence IME	No Conversion
Inteligentní značky	
Zarovnání textu	Obecně
Zobrazit výběr data	Pro data

Formát pole blíže určuje, jak se mají zobrazovat a tisknout číselné, datové a textové údaje.

Video : Databáze (Formát souborů aplikace Access 2002 - 2003) - Microsoft Access

Nástroje tabulky

Domů Vytvořit Externí data Databázové nástroje Návrh

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

Formát pro datový typ Ano/Ne

Název pole	Datový typ	Popis
Pořadové číslo	Číslo	
Typ kazety	Text	
Délka	Datum a čas	
Cena	Měna	
Chráněná	Ano/ne	Vylomný ja
Datum pořízení	Datum a čas	

Formát pole

Ano/Ne – pokud je číslo 0, zobrazí se **Ne**, u ostatních čísel **Ano**.
True/False = Pravda/Nepravda – pokud je číslo 0, zobrazí se **Nepravda**, u ostatních čísel **Pravda**.
Zapnuto/Vypnuto – pokud je číslo 0, zobrazí se **Vypnuto**, u ostatních čísel **Zapnuto**.

Vlastnosti pole

Obecné		Vyhledávání
Formát	ano/ne	
Titulek	true/false	true
Výchozí hodnota	ano/ne	ano
Ověřovací pravidlo	zapnuto/vypnuto	zapnuto
Ověřovací text		
Indexovat	ne	
Zarovnání textu	Obecně	

Způsob zobrazení tohoto pole. Vyberte předdefinovaný formát nebo zadejte vlastní formát. Chcete-li získat informace o formátech, stiskněte klávesu F1.

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

Num Lock

CS < 12:47

S použitím:

- Ing. Bc. Hana Rachačová. *Microsoft Access 2003 pro školy*. 5. Computer Media s. r. o., 2005. str. 21 – 23.
- Ivo Magera. *JAK NA POČÍTAČ Databáze v programu ACCESS*. Praha 2000: COMPUTER PRESS. str. 18 – 20.
- <http://onlinecourses.langmaster.cz/gopas/MSAccess/index.html>.

vypracoval: Ing. Milan Maťátko
