

KAPITOLA 4

Vkládání objektů

NABÍDKA VLOŽIT ■ POPIS OBRAZCE ■ KOMENTÁŘ ■ NOVÁ STRÁNKA ■ OBJEKT ■ OBRÁZEK – GRAF ■ OBRÁZEK – KLIPART ■ OBRÁZEK – ZE SOUBORU ■ SYMBOL ■ POLE ■ POZADÍ ■ HYPERTEXTOVÉ ODKAZY ■ DALŠÍ PŘÍKAZY PRO VLOŽENÍ ■ SHRNUTÍ

NABÍDKA VLOŽIT

Nabídka menu **Vložit** umožňuje:

- doplnit do výkresu textové informace formou popisů a komentářů obrazců,
- vložit do výkresu další stránku,
- doplnit ke stránkám stránky pozadí, které můžeme využít společně pro více stránek,
- vložit či propojit do výkresu objekty z jiných programů,
- vložit do stránky: speciální symboly v textu, pole, která mohou provádět výpočty, obrázky ze souborů či galerie klipartů, ke stránce či jejím obrazcům hypertextové odkazy na webové stránky, jiné dokumenty, stránky výkresu či konkrétní obrazce.

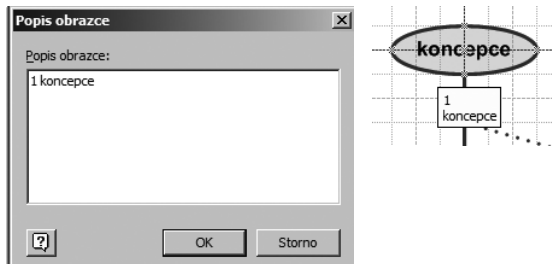
POPIS OBRAZCE

Soubor: Enc-04-01

K jednotlivým obrazcům elipsy chceme doplnit jednoduchý popis, který se bude zobrazovat po přiblížení se myši k obrazci. V popisu elipsy zobrazíme číslo stadia:

- 1 koncepce,
- 1a opuštění,
- 2 existence,
- 3 růst,
- 4 rozvoj,
- 5 vyspělost.

Označíme elipsu *koncepce* a zadáme příkaz **Vložit → Popis obrazce** a zapíšeme text *1 koncepce* (viz obr. 4.1). Obdobně zadáme ostatní popisy. Když se nyní přiblížíme myši k libovolné elipse, zobrazí se vložený popis (viz obr. 4.1). Případnou úpravu textu provedeme příkazem **Vložit → Upravit popis obrazce**.



Obr. 4.1 Dialogové okno Popis obrazce a zobrazení popisu

Po příkazu **Nástroje → Možnosti** musí být v kartě **Zobrazení** zaškrtnuto pole **Jiné popisy**.

upozornění

KOMENTÁŘ

K elipsám chceme vložit komentář s charakteristikou stadia. Komentář se uchová s identifikací vkládajícího uživatele. První dva komentáře vkládáme jako Milan Kos. Nastavíme nejprve uživatele příkazem **Nástroje → Možnosti** v kartě **Obecné**. Vyplníme pole **Jméno** (Milan Kos) a **Iniciály** (MK).

Označíme elipsu *koncepce* a zadáme příkaz **Vložit → Komentář**. Ve žlutém okně komentáře se automaticky vloží jméno uživatele a datum vložení (popř. poslední úpravy) komentáře. Velikost okna komentáře nelze upravit (viz obr. 4.2).

Do komentáře zapíšeme charakteristiku stadia koncepce podle kap. 1, str. 9: *Ve stádiu Koncepce je stěžejní ... musí být jasně definované a reálné*. V okně komentáře nelze komentář formátovat. Při psaní delšího komentáře se po pravé straně zobrazí svislý posuvník.

Komentář je zobrazen ve výkresu malým žlutým obdélníčkem s přeloženým pravým dolním rohem. V obdélníčku je iniciála autora a číslo komentáře. Když myši ukážeme na obdélníček, zobrazí se v žlutém okně autor a datum komentáře. Klepnutím na obdélníček s iniciálou autora zobrazíme komentář, nemůžeme jej však editovat.

Milan Kos 16.8.2007
Ve stádiu Koncepce je stěžejní pro budoucho zakladatele firmy ujasnit si důvody, proč chce firmu založit a své aspirace. Dlouhodobé cíle mohou být smělé, krátkodobé cíle ale musí být jasně definované a reálné.

Obr. 4.2 Komentář

Zobrazení obdélníčků komentářů lze potlačit příkazem **Zobrazit → Poznámky**.

tip

Poklepáním na obdélníček s iniciálou autora zobrazíme komentář, který můžeme editovat. Klepnutím do obdélníčku a klávesou **Del** komentář odstraníme.

Odstraněním komentáře se nezruší obsazení čísla komentáře. V číslování komentářů ve výkresu je potom nevyužitě číslo.

upozornění

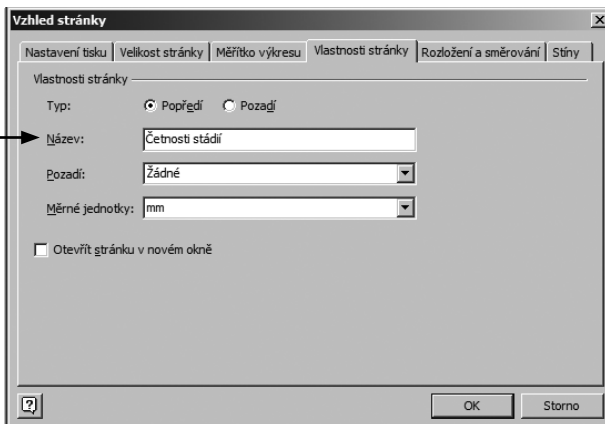
Obdobně doplníme v roli Milana Kose komentář k elipse *existence* a pod jménem Dana Drobná (DD) i ke zbývajícím třem elipsám.

Umístění obdélníčků můžeme měnit tažením. Komentář lze vložit také bez označení konkrétního obrazce.

NOVÁ STRÁNKA

Do výkresu doplníme novou stránku. Zadáme příkaz **Vložit → Nová stránka**. Zobrazí se dialogové okno **Vzhled stránky** (viz obr. 4.3).

V okně opravíme v příslušném poli název stránky na Četnost stadií. Stránka zatím nemá žádné pozadí.



Obr. 4.3 Dialogové okno Vzhled stránky

Okno můžeme pro existující stránku zobrazit příkazem **Soubor → Vzhled stránky** v kartě **Vlastnosti stránky**.

tip

OBJEKT

Soubor: *Enc-04-02.xlsx, Enc-04-02*

Do nově vytvořené stránky chceme doplnit tabulku četností podniků v jednotlivých stádiích (viz obr. 4.4), která je připravena v sešitu *Enc-04-02.xlsx*.

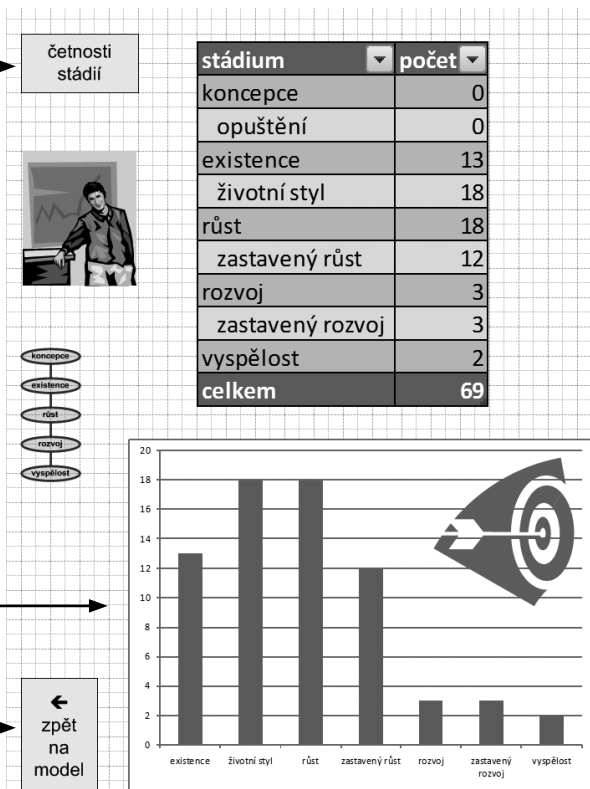
Tabulka je připravena jako vložený objekt Excelu. Do výkresu budou postupně doplněny další tři obrázky:

- obrázec přebírající název stránky (vlevo nahoře),
- klepnutím do druhého obrázce se lze vrátit na stránku *Model životního cyklu*, v rámci textu obrázce je použit symbol šipky (vlevo dole),
- data z tabulky jsou zobrazena v grafu (dole).

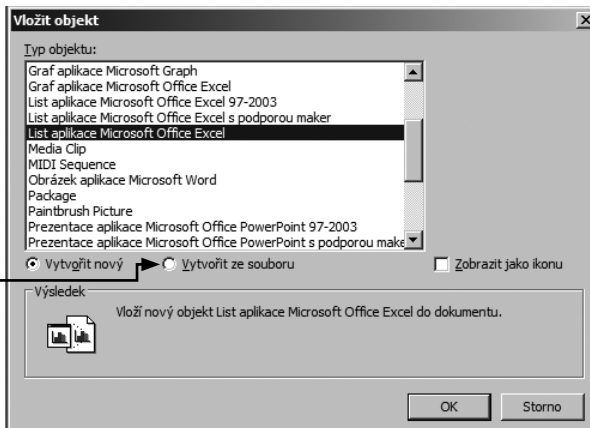
Na výkresu jsou ještě zobrazeny zjednodušené malé schéma stadií a obrázek přednášejícího před tabulí s grafem, které jsou převzaty ze stránek typu pozadí.

Vložíme do výkresu nejprve tabulku četností stadií:

1. Zadáme příkaz **Vložit** → **Objekt**. V dialogovém okně **Vložit objekt** se zobrazí seznam dostupných typů objektů (viz obr. 4.5). Rozsah seznamu je závislý na instalaci různých programů na počítači.
2. Tabulku chceme čerpat z dříve vytvořeného sešitu, proto klepneme do pole **Vytvořit ze souboru**.
3. Obsah dialogového okna **Vložit objekt** se změní.
4. Klepneme do tlačítka **Procházet** a najdeme soubor sešitu s tabulkou četností.
5. Kdybychom chtěli propojit data tak, aby se případné změny



Obr. 4.4 Stránka Četnosti stadií



Obr. 4.5 Dialogové okno Vložit objekt

v Excelu projeví ve výkresu Visia, zaškrtní bychom pole **Propojit se souborem**. V našem případě je necháme nezaškrtnuté, pozdější změny v sešitu Excelu se neprojeví ve výkresu Visia. Klepneme do tlačítka **OK**.

6. Obrázec vložený tabulky umístíme tak, aby její střed byl na pozici 120;215 mm. Velikost obrázce vložené tabulky upravíme na šířku 100 mm a výšku 125 mm.

upozornění

Ze sešitu Excelu by se zobrazoval aktivní list. Kdyby sešit obsahoval list s tabulkou a jiný list s grafem, museli bychom jej uložit s aktivním listem grafu, aby se ve Visiu zobrazil graf. Nelze se propojit v různých místech výkresu Visia na různé listy stejného sešitu Excelu.

Data v tabulce můžeme po klepnutí do obrázce tabulky nadále upravovat dvojím způsobem:

- V okně v rámci Visia, když poklepeme na tabulku nebo z místní nabídky vybereme **Objekt List → Upravit**.
- V samostatném okně Excelu, když z místní nabídky vybereme **Objekt List → Otevřít**.

Po dokončení úprav se bohužel vrátí rozměry tabulky do velikostí po vložení tabulky do výkresu. Rozměry znovu upravíme na šířku 100 mm a výšku 125 mm.

OBRÁZEK – GRAF

Pod tabulku vložíme ve Visiu graf, v němž zrekapitulujeme data tabulky:

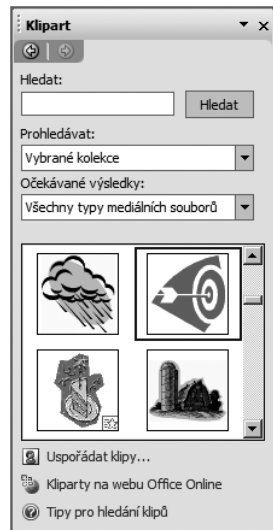
1. Zadáme příkaz **Vložit → Obrázek → Graf**. Graf se vloží jako objekt Excelu doprostřed výkresu. Vložený sešit obsahuje list s data a list s grafem včetně ilustrativních dat. Klepneme mimo graf.
2. Klepneme do obrázce grafu pravým tlačítkem myši a z místní nabídky zadáme **Objekt Graf → Otevřít**.
3. V listu *Graf1* upravíme rozsah zobrazovaných dat: Z místní nabídky grafu či jeho části vybereme **Vybrat data** a upravíme data na rozsah A1:B7.
4. V listu *1* upravíme data: Označíme rozsah *C1: D7* a klávesou **Del** smažeme jeho obsah. Podle tabulky v horní části Visia vyplníme *List1*, zapisujeme také první a poslední řádek, nezapisujeme však nulové řádky *koncepce a opuštění*.
5. V listu *Graf1* odstraníme název a legendu: Změny provádíme ve volbě **Nástroje grafu → Rozložení**. Pro **Název grafu** volíme *Žádný*. Pro **Legendu** volíme *Žádná*. Zavřeme aplikaci Excel. (Aktivní byl naposledy list *Graf1*.)
6. Poklepeme na obrázec grafu a vhodně upravíme jeho velikost.

OBRÁZEK – KLIPART

Do stránky *Četnosti stadií* doplníme do pravého horního rohu klipart symbolizující dosažení cíle. Z menu zadáme příkaz **Vložit → Obrázek → Klipart**.

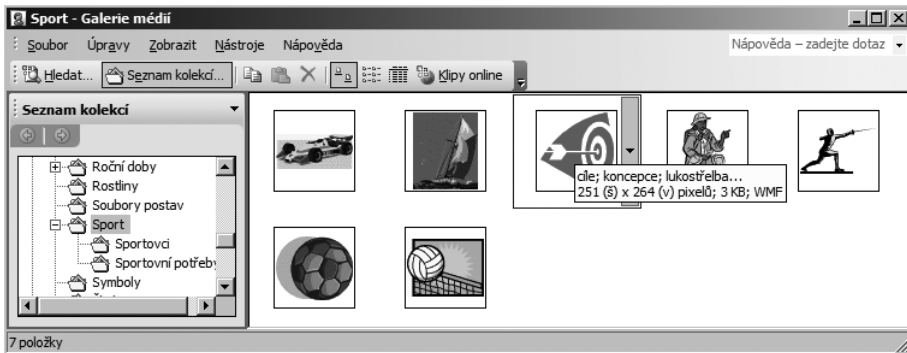
Zobrazí se podokno úloh **Klipart** (viz obr. 4.6). V něm lze zadat v poli **Hledat** klíčové slovo, podle nějž obrázek hledáme. (Když slovo nezadáme, nabídnou se všechny kliparty.) Můžeme omezit hledání podle kolekce obrázků či podle typu hledaných souborů. Vyhledané obrázky se zobrazí v dílčím okně pod pole **Očekávané výsledky**.

Klepnutím do pole **Uspořádat klipy** zobrazíme galerii médií na počítači (viz obr. 4.7). V galerii médií jsou klipy rozděleny do kolekcí. V *Kolekci sady Office* jsou klipy dodané s MS Office. Přiblížíme-li se ukazatelem myši k obrázku, zobrazí se název obrázku, jeho velikost v bodech,



Obr. 4.6 Klipart

velikost souboru a formát souboru. Nejvhodnější je formát WMF (windows meta file). V něm jsou uloženy obrázky formou vektorové grafiky, potom je možné obrázky bez ztráty kvality zvětšovat či zmenšovat.



Obr. 4.7 Galerie médií

Klepnutím do tlačítka s šipkou dolů napravo od obrázku se zobrazí místní nabídka, z níž mj. můžeme:

- příkazem **Kopírovat** zkopírovat obrázek do schránky a později jej vložit do výkresu,
- zkopírovat obrázek do vlastních kolekcí, např. do kolekce *Oblíbené položky* či do účelově vytvořené kolekce (volbou **Nová kolekce** z místní nabídky **Vlastní kolekce**),
- upravit klíčová slova pro aktuální klip (podle klíčových slov se provádí vyhledávání klipů),
- odstranit klip z Galerie médií (vhodné pro nevyužívané klipy z vlastních kolekcí).

Klepnutím do pole **Kliparty na webu Office Online** se ve webovém prohlížeči zobrazí stránka Microsoftu s nabídkou klipartů a médií ke stažení. Z nabídky můžeme vybrat kategorii nebo v poli **Hledat** vyplnit hledané slovo či slova a tlačítkem **Přejít** vyhledat na webu příslušné obrázky. Obrázky jsou zobrazeny po dvanácti na stránku. Pomocí tlačítka pod obrázkem můžeme do schránky zkopírovat jednotlivý obrázek.

Z galerie na webu můžeme postupným zaškrtnutím vybrat i více obrázků ke stažení. Potom klepneme do řádku **Stáhnout položky (n)**, kde *n* je počet stahovaných obrázků. Na další obrazovce klepneme do tlačítka **Stáhnout** a v dialogovém okně **Stážení souboru** do tlačítka **Otevřít**. Dílčí galerie se zařadí do Galerie médií.

V našem případě vybereme obrázek *j09293844.wmf* z galerie *Sport* z kolekce sady Office. Obrázek umístíme do pravého horního rohu grafu na pozici 175;110 mm.

Obrázek je k dispozici se vzorovými příklady z publikace pod názvem Enc-04-02.wmf.

poznámka

OBRÁZEK – ZE SOUBORU

Chystáme stránku, která bude pozadím ostatních stránek. Po příkazu **Vložit → Nová stránka** vyplníme v dialogovém okně **Vzhled stránky** do pole **Název** hodnotu *Obrázek* a v poli **Typ** zaškrtneme hodnotu *Pozadí*.

Příkazem **Vložit → Obrázek → Ze souboru** můžeme z adresářové struktury vybrat konkrétní obrázek. V našem případě vložíme obrázek *Graf_v* (obdobně jako v kap. 2, str. 23). Obrázek umístíme na pozici 30;217 mm. Tažením za úchyt zmenšíme šířku obrázku na 40 mm tak, aby byla později shodná s šířkou obrazce, v němž bude název stránky.

Pro úplnost dodejme, že do výkresu je možné vkládat také vzorce, což však pro aplikaci Visia není typické.

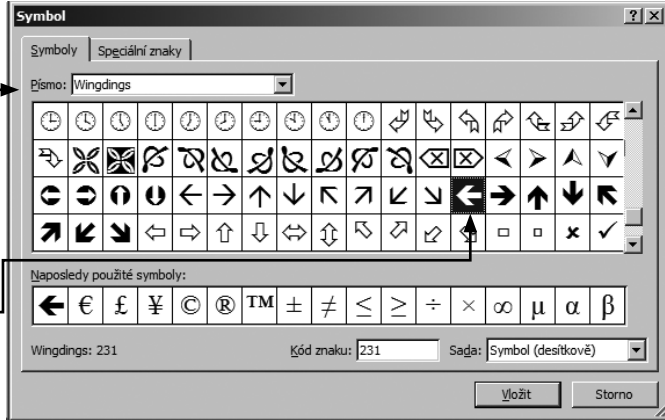
SYMBOL

Do levého dolního rohu stránky *Četnost stadií* vložíme obrázek s textem *zpět na model*. Budeme později chtít, abychom poklepáním na obrázek zobrazili stránku *Model životního cyklu*.

1. Ze vzorníku *Základní obrázce* vybereme obrázek *Obdélník*. Přetáhneme jej do levého dolního rohu (23;40 mm) a změním velikost na šířku 26 mm a výšku 40 mm.

2. Do obrázce napíšeme text *zpět na model*.

3. Na jeho začátek chceme vložit šipku doleva. Před prvním písmenem slova *zpět* stiskneme kombinaci kláves **Shift**+**Enter**, čímž vložíme nový řádek. Zadáme příkaz **Vložit** → **Symbol**. V dialogovém okně **Symbol** vybereme písmo *Wingdings* a dohledáme šipku doleva (viz obr. 4.8). Klepnutím do tlačítka **Vložit** šipku vložíme.



Obr. 4.8 Dialogové okno Symbol

4. Velikost písma nového obrázce zvětšíme na 18 bodů. Před slovo *na* vložíme kombinací kláves **Shift**+**Enter** nový řádek a upravíme velikost obrázce.

V sešitu potlačíme motivy. Zadáme příkaz **Formát** → **Motiv** a v podokně úloh **Motiv – barvy** vybereme volbu *Žádné*. Motiv se zachoval z první stránky výkresu. Při tvorbě nové stránky se uchovává vzhled a motiv stránky podle stránky, z níž novou stránku tvoříme.

Označíme obrázek *zpět na model* a zadáme příkaz **Formát** → **Chování**. V dialogovém okně **Chování**, v kartě **Poklepání** zaškrtneme pole *Přejít na stránku* a ponecháme vybranou stránku *Model životního cyklu*. Nyní se poklepáním na obrázek snadno vrátíme na první stránku výkresu.

POLE

Soubor: Dem-04-01

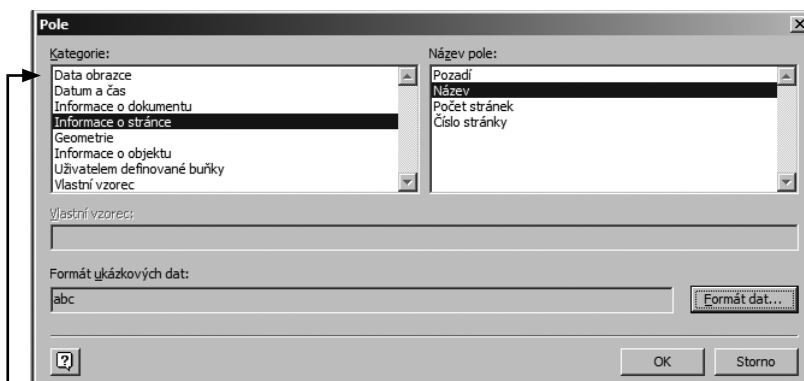
Do levého horního rohu výkresu vložíme obrázek s názvem listu. Název listu chceme vložit obecně tak, aby se změnil:

- při změně názvu listu,
 - při kopírování obrázce na jiný list.
- Postup umístění obrázce:

1. Ze vzorníku *Základní obrázce* vybereme obrázek *Obdélník*. Přetáhneme jej do levého horního rohu (30;270 mm) a změním velikost na šířku 40 mm a výšku 20 mm.

2. Poklepáme na obrázek a zahájíme tak editaci textu obrázce.

3. Zadáme příkaz **Vložit** → **Pole**. V dialogovém okně **Pole** (viz obr. 4.9) se nabízí řada obecných polí, která zastupují ve výkresu proměnlivé texty. Z kategorie *Informace o stránce* vybereme pole *Název*. Klepneme na tlačítko **Formát dat** v dialogovém okně **Pole**. V dialogovém okně **Formát dat** vybereme v kategorii *Text* hodnotu *Malá písma* tak, aby Visio při zobrazení textu v obrázci převedlo velká písma v názvu listu na malá.



Obr. 4.9 Dialogové okno Pole

Velikost písma nového obrazce zvětšíme na 18 b.

Chceme nyní vytvořit stránku, na níž později zobrazíme seznam podniků ve stadiu existence. Chceme zde opět zobrazit obrazec s názvem stránky. Visio neumí kopírování stránek. Musíme proto vytvořit novou stránku s názvem *Existence*. Na stránce *Četnost stadií* označíme obrazec s názvem stránky a zkopírujeme je do schránky kombinací kláves **Ctrl**+**C**. Na stránku *Existence* vložíme obsah schránky kombinací kláves **Ctrl**+**V**. Obrazec se vloží doprostřed stránky. Přemístíme jej do polohy 30;270 mm.

V levém horním rohu je v obrazci správný text *existence*, neboť je obecně shodný s názvem listu. Obdobně připravíme stránky včetně obrazce s názvem stránky pro stadia *růst*, *rozvoj*, *vyspělost*.

Užitečné jsou informace v dalších kategoriích:

- V kategorii *Data obrazce* budou dostupná data obrazce, až je nadefinujeme (viz kap. 10, str. 117).
- V kategorii *Geometrie* jsou dostupné geometrické údaje o obrazci *Šířka*, *Výška*, *Úhel*.
- V kategorii *Informace o objektu* jsou dostupné informace, které jsme zadali příkazem **Formát** → **Speciální**, především *Název*, *Data 1*, *Data 2*, *Data 3* (viz kap. 2, str. 34).
- V rámci kategorie *Vlastní vzorec* můžeme vytvořit svůj vzorec.

Pro ilustraci vlastního vzorce vytvoříme nový výkres ze šablony *Základní diagram*:

1. Do výkresu nakreslíme spojnice s parametry: Začátek X: 20 mm, Začátek Y: 240 mm, Konec X: 50 mm, Konec Y: 260 mm.
2. Poklepáním na spojnici zahájíme vkládání textu spojnice. Zadáme příkaz **Vložit** → **Pole**. Vybereme kategorii *Vlastní vzorec*. Do pole **Vlastní vzorec** zapíšeme vzorec pro výpočet délky spojnice: $=(\text{Width}^2+\text{Height}^2)^{0.5}$
3. Ve vzorci musíme používat vnitřní (anglické) názvy parametrů obrazce. Místo desetinné čárky zapisujeme desetinnou tečku.
4. Klepneme do tlačítka **Formát dat** a zadáme formát *Číslo* na 2 desetinná místa.
5. Vzorec můžeme později editovat, když zobrazíme text spojnice a opět zadáme příkaz **Vložit** → **pole**.

POZADÍ

Soubor: *Enc-04-03*

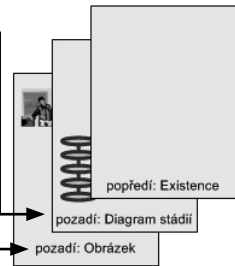
Chceme, aby na stránkách četnosti stadií a jednotlivých stadií byl zobrazen zjednodušený zmenšený diagram stadií a obrázek. Nechceme objekt diagramu stadií a obrázku kopírovat na všechny stránky, neboť:

- by zbytečně zvětšovaly velikost souboru výkresu,
- při změně diagramu či obrázku bychom museli změnit diagram či obrázek na všech výkresech.

Zjednodušený diagram nakreslíme na samostatnou stránku typu pozadí. K libovolné stránce můžeme připojit maximálně jednu stránku pozadí. Obrázce stránky pozadí jsou potom zobrazeny na pozadí obrázců stránky popředí. Stránka pozadí může mít také svou stránku pozadí, čímž na výchozí stránku popředí jsou připojeny nepřímo dvě stránky pozadí. V našem případě ke stránce pozadí se zjednodušeným diagramem připojíme stránku pozadí s obrázkem (viz obr. 4.10).

Postup tvorby stránek pozadí a jejich připojení ke stránkám popředí v našem výkresu:

1. Příkazem **Vložit** → **Nová stránka** vytvoříme novou stránku s názvem *Diagram stadií*. V dialogovém okně **Vzhled stránky** (viz obr. 4.3) zaškrtneme při zakládání pro obě stránky v poli **Typ** volbu **Pozadí**.



Obr. 4.10 Popředí a pozadí

Typ stránky můžeme změnit i později příkazem **Soubor** → **Vzhled stránky** v kartě **Vlastnosti stránky**.

tip

2. Připojíme pozadí postupně ke stránkám *Četnost stadií*, *Existence*, *Růst*, *Rozvoj*, *Vyspělost* příkazem **Soubor** → **Vzhled stránky** v kartě **Vlastnosti stránky** v poli **Pozadí**, kde vybereme *Diagram stadií*.
3. Obdobně připojíme pozadí *Obrázek* ke stránce *Diagram stadií*. Klepnutím pravým tlačítkem myši do záložky stránky zobrazíme místní nabídku práce se stránkou výkresu:
 - **Vložit stránku**: Vložíme novou stránku před aktuální stránku.
 - **Odstranit stránku**: Odstraníme aktuální stránku.
 - **Přejmenovat stránku**: Přejmenujeme aktuální stránku, což je možné také poklepnáním na záložku.
 - **Uspořádat stránky**: Zobrazí se seznam stránek. Výběrem stránky a tlačítky **Přesunout nahoru** a **Přesunout dolů** můžeme změnit pořadí stránek. Takto lze měnit pořadí pouze stránek popředí. Stránky pozadí jsou vždy řazeny na závěr záložek stránek.

Mezi stránkami popředí se můžeme pohybovat pomocí kombinace kláves **Ctrl** + **Pg Up** a **Ctrl** + **Pg Dn**, takto se však nelze přesunout na stránky pozadí.

Na stránce *Model životního cyklu* označíme vymezením obdélníkem základní (zelená) stadia a jejich spojnice. Kombinací kláves **Ctrl** + **C** je zkopírujeme do schránky a vložíme kombinací **Ctrl** + **V** na stránku pozadí *Diagram stadií*, na níž diagram zmenšíme (včetně zmenšení písma na 8 b.) a umístíme doleva podle obr. 4.4, tj.:

- Elipsy mají šířku 20 mm, výšku 5 mm.
- Elipsa *koncepce* je na pozici 20;170 mm.
- Elipsa *existence* je na pozici 20;160 mm.
- Elipsa *růst* je na pozici 20;150 mm.
- Elipsa *rozvoj* je na pozici 20;140 mm.
- Elipsa *vyspělost* je na pozici 20;130 mm.
- Spojnice se vzhledem ke svému připevnění k elipsám přizpůsobily délkou i pozicí.

Vzhledem k tomu, že stránka *Obrázek* je pozadím stránky *Diagram stadií*, je na stránce *Diagram stadií* vidět obrázek *Graf*. Vzhledem k tomu, že stránka *Diagram stadií* je pozadím stránek stadií, zobrazí se zjednodušený diagram i obrázek na všech těchto stránkách.

Odstranění stránky pozadí je možné až po odpojení na něj napojených stránek popředí.

upozornění

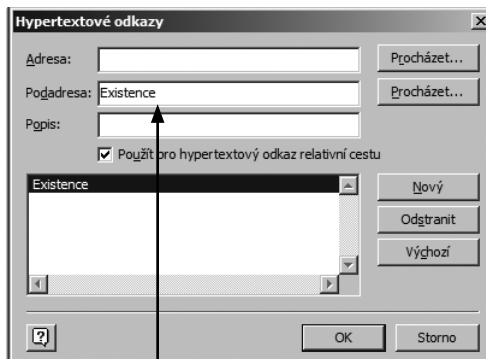
HYPERTEXTOVÉ ODKAZY

K obrazcům můžeme připojit jeden či více hypertextových odkazů. Hypertextový odkaz může směřovat na:

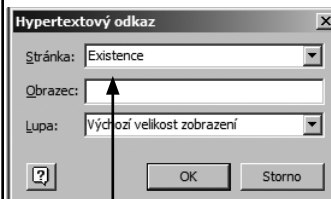
- webovou stránku,
- jiný soubor,
- jinou stránku stejného výkresu,
- konkrétní obrazec na stejné či jiné stránce.

Nejprve na stránce *Model životního cyklu* připojíme k zeleným elipsám s výjimkou elipsy *koncepce* odkazy na stránky jejich stadia:

1. Klepneme na elipsu *existence* a zadáme příkaz **Vložit** → **Hypertextové odkazy** či stiskneme klávesy **[Ctrl]+[K]**.
2. Zobrazí se dialogové okno **Hypertextové odkazy** (viz obr. 4.11, kde je již hypertextový odkaz vložen).
3. K elipse *existence* vložíme hypertextový odkaz na stránku *existence*.
4. Jedná se o stejný výkres, proto pole **Adresa** ponecháme nevyplněné. Stránku vyplňujeme v poli **Podadresa**. Můžeme k tomu použít tlačítko **Procházet** v řádku **Podadresa**.
5. V dialogovém okně **Hypertextový odkaz** (viz obr. 4.12) vybereme stránku *existence*. V poli **Obrazec** bychom mohli upřesnit cílový obrazec jeho přesným názvem. V poli **Lupa** bychom mohli nastavit lupu, kterou pro zobrazení cílové stránky chceme použít.
6. Obdobně vložíme hypertextové odkazy z elips *růst*, *rozvoj*, *vyspělost*.
Pro elipsu *koncepce* doplníme hypertextový odkaz na web firmy Encián:
 1. Klepneme na elipsu *koncepce*.
 2. Stiskneme kombinace kláves **[Ctrl]+[K]**.
 3. Klepneme do tlačítka **Procházet** v řádku **Adresa**. Z nabídky **Internetová adresa** a **Místní soubor** vybereme internetovou adresu.
 4. Zobrazí se internetový prohlížeč, v němž zadáme adresu <http://min.use.cz/encian>. Do pole **Popis** se načte titulky stránky. Hodnota uvedená v poli **Popis** se bude zobrazovat v nabídce odkazů obrazce. Pokud není vyplněna, zobrazí se v nabídce **Adresa**.



Obr. 4.11 Dialogové okno Hypertextové odkazy



Obr. 4.12 Dialogové okno Hypertextový odkaz

Pole **Adresa** a **Popis** jsme mohli vyplnit sami bez použití tlačítka **Procházet**.

tip

5. Odkazů obecně můžeme k jednomu obrazci doplnit s využitím tlačítka **Nový** více. Tlačítkem **Výchozí** můžeme pak jeden z nich povýšit na výchozí, jehož název je zobrazován, když se myš přiblížíme obrazci (místo popisu).

Na stránce *Četnost stadií* doplníme dva hypertextové odkazy:

1. K obrazci *zpět na model*: odkaz na stránku *Model životního cyklu*.
2. K obrazci tabulky četností odkaz na původní sešit Excelu: Z nabídky po klepnutí do tlačítka **Procházet** v řádku **Adresa** vybereme **Místní soubor**.

3. V dialogovém okně **Propojit se souborem** vybereme do pole **Soubory typu** hodnotu *Soubory sady Office* a vyhledáme soubor *Enc-04-02*.
4. V dialogovém okně **Hypertextové odkazy** zaškrtneme pole **Použít pro hypertextový odkaz rela-tivní cestu**, aby stačilo mít soubor ve stejném či ve struktuře stejně postaveném adresáři.
5. Do pole **Podadresa** pro ilustraci vyplníme adresu *Stadia!A1* (adresa buňky) nebo *Počty_ve_stadiích* (název tabulky).
6. Do pole **Popis** zadáme hodnotu *Zdroj tabulky v Excelu*.
Na stránce *Model životního cyklu* doplníme odkaz k elipse *existence*:
1. Pole **Adresa** ponecháme nevyplněné.
2. Do pole **Podadresa** vybereme hodnoty: *Stránka: Model životního cyklu. Obrazec: Elipsa existence* (přesný název, který jsem dříve příkazem **Formát → Speciální** přiřadili obrazci). **Lupa: 100%**.
3. Pole **Popis** ponecháme nevyplněné. Odkaz bude zobrazován jako *Model životního cyklu/Elipsa existence - ?zoom=100*.

Přiblížíme-li se myší k obrazci s hypertextovým odkazem, zobrazí se symbol odkazu na web. Odkaz reali-zujeme z místní nabídky obrazce, kde na začátku je seznam odkazů. Zobrazíme-li výkres na celou obrazovku (např. klávesou **F5**), realizujeme odkaz přímo klepnutím na obrazec. V případě, že je k obrazci vloženo více odkazů, vypíše se jejich seznam.

Vložením hypertextového odkazu potlačíme zobrazování popisů obrazce, zobrazení hypertextového odkazu má přednost.

poznámka

Tlačítko **Výchozí** v dialogovém okně **Hypertextové odkazy** slouží také k označení odkazu, který se realizuje z webové stránky vzniklé exportem výkresu na web.

tip

Promítání výkresu na celou obrazovku má podobný režim jako promítání prezentace v PowerPointu. Klepnutím na místo ve výkresu bez odkazu zobrazíme další stránku. Pro pohyb mezi výkresy můžeme využít také klávesy:

- další stránka: šipka vpravo, šipka dolů, **Pg Dn**,
- předchozí stránka: šipka doleva, šipka nahoru, **Pg Up**.

Klepnutím pravým tlačítkem myši do stránky zobrazené na celou obrazovku zobrazíme místní nabídku, v níž kromě přechodu na předchozí a další stránku je k dispozici také volba **Přejít**, která zobrazí seznam všech stránek, a pokud aktuální stránka má stránku pozadí, také odkaz na tuto stránku pozadí.

Pokud nevybereme žádný obrazec, přiřazujeme odkaz stránce. Odkaz bude funkční, když klepneme na místo, jemuž není přiřazen jiný odkaz.

poznámka

Odkazy není účelné vytvářet obrazcům na stránkách pozadí, neboť na obrazce stránky pozadí nemůžeme klepnout ze stránky popředí.

poznámka

DALŠÍ PŘÍKAZY PRO VLOŽENÍ

Příkazem **Vložit → Textové pole** vložíme do výkresu textové pole bez obrazce. Text můžeme na stránku také vložit klepnutím do tlačítka **Text** (**A**) a klepnutím do místa, kde chceme vložit text.

Příkazem **Vložit → Výkres CAD** můžeme vložit do výkresu Visia jiný výkres ve formátu AutoCadu.

Příkazem **Vložit** → **Ovládací prvek** můžeme vložit do výkresu ovládací prvek, ActiveX (programovatelný objekt, který je možné použít k přidání funkcí k výkresu, dostupnost ActiveX prvků je závislá na softwaru instalovaném na počítači).

SHRNUTÍ

Popis obrazce se zobrazuje, ukážeme-li myši na obrazec. Popis obrazce se nezobrazí, když je obrazci přiřazen hypertextový odkaz. *Komentáře* jsou ve výkresu zastoupeny malými obdélníčky. Jejich text se zobrazí po klepnutí do obdélníčku. Po poklepání je možné text editovat. Výkres může obsahovat více *stránek*, stránky jsou typu *popředí* a *pozadí*. Do výkresu můžeme vkládat *objekty* jiných aplikací, např. tabulku Excelu. Obsah můžeme vytvořit nebo převzít z připraveného souboru. Převezatý obsah může být propojen. Zdrojem *obrázku* vkládaného do výkresu mohou být klipart, soubor obrázku, graf. Do textových bloků obrazců je možné vkládat *symbols*. Text lze zobecnit vložením obecných *polí*, např. názvu stránky. K obrazci je možné přiřadit *hypertextový odkaz* či více odkazů formou odkazu na lokální soubor či na internetovou adresu. Přímá realizace hypertextových odkazů klepnutím je možná pouze v celoobrazovkovém režimu.