

# OPEN

## Akcia OPEN

### Funkcia

Otvorenie objektu typu [Graf](#), [Schéma](#) alebo [Zostava](#).

### Deklarácia

```
OPEN grObjIdent [OM_NORMAL | OM_DLG | OM_MODAL] [INSTANCE instanceExprInt]
```

alebo

```
OPEN grObjIdent ON procIdent [OM_NORMAL | OM_DLG | OM_MODAL] [INSTANCE instanceExprInt]
```

alebo

```
OPEN grObjIdent DIRECT [USE_MDD] [OM_NORMAL | OM_DLG | OM_MODAL | OM_POPUP _xIdent, _yIdent] [INSTANCE instanceExprInt] [[SYNC [END]]]
```

alebo

```
OPEN grObjIdent ON ALL [OM_NORMAL | OM_DLG | OM_MODAL] [INSTANCE instanceExprInt]
```

alebo pre [multiserver systémy](#)\*

```
OPEN "meno schemy", knlId DIRECT [OM_NORMAL | OM_DLG | OM_MODAL | OM_POPUP | OM_INFO _xIdent, _yIdent] [INSTANCE instanceExprInt] [[SYNC [END]]]
```

### Parametre

grObjIdent	in	<a href="#">Odkaz</a> na objekt typu <a href="#">Graf</a> , <a href="#">Schéma</a> alebo <a href="#">Zostava</a> .
procIdent	in	<a href="#">Identifikátor</a> objektu typu <a href="#">Proces</a> ( <b>D2000 HI</b> ).
instanceExprInt	in	<a href="#">Výraz</a> typu <i>Int</i> - číslo inštancie objektu.
_xIdent	in	Parameter typu <i>Int</i> - x-ová pozícia otváraného objektu na ploche procesu <b>D2000 HI</b> .
_yIdent	in	Parameter typu <i>Int</i> - y-ová pozícia otváraného objektu na ploche procesu <b>D2000 HI</b> .
knlId	in	číslo procesu <a href="#">D2000 Server</a> v <a href="#">multiserver systéme</a> .

### Popis

Akcia otvorí grafický objekt (voliteľne aj danú inštanciu) v danom procese **D2000 HI** (ak nie je definovaný, tak v *SELF.HIP*) alebo na všetkých aktuálne bežiacich procesoch **D2000 HI**.

Akcia s klauzulou **DIRECT** je povolená len v prípade [aktívnej schémy](#). Takto otvorená schéma (na identickom procese **D2000 HI**) bude otvorená ako podschéma - prebehne kopírovanie lokálnych premenných schémy typu *INOUT* medzi schémami.

V prípade použitia kúového slova **SYNC**, bude akcia ukonená až po skutonom otvorení schémy. Ak za kúovým slovom **SYNC** nasleduje **END**, akcia bude ukonená až po zatvorení schémy.

Parameter *USE\_MDD* umožní procesu **D2000 HI** otvoriť schému, bez väzby na polohu schémy, z ktorej je otváraná. Napríklad ak je HI v režime multidisplay (používa viacero monitorov) a schéma, ktorá použila volanie OPEN ... DIRECT (bez parametra *USE\_MDD*) je na monitore . 2, bude otváraná schéma umiestnená na monitor . 2. Ak je použitý parameter *USE\_MDD*, otváranie sa bude diať podľa konfigurácie v súbore [mdd.ini](#) a podľa [parametrov na schéme](#).

Prostredníctvom kúového slova **OM\_\***, akcia umožňuje nastaviť [typ okna schémy](#) po otvorení preddefinovaním jej štandardného nastavenia:

Typ okna	Kúové slovo
normálne	<b>OM_NORMAL</b>
dialógové	<b>OM_DLG</b>
dialógové modálne	<b>OM_MODAL</b>
popup schéma	<b>OM_POPUP</b>
info schéma	<b>OM_INFO</b>

Kúové slovo **OM\_POPUP** je možné použiť len spolu s kúovým slovom **DIRECT**. Otvorenie schémy ako popup vyžaduje zadanie ďalších parametrov *\_xldent* a *\_yldent*, ktoré špecifikujú polohu okna pri otvorení. Táto poloha je daná v súradniciach vzhľadom na schému, z ktorej je otváraná. Hodnoty sú k dispozícii napríklad v obsluhu udalosti [OnMouseDown](#). Ak sú parametre *\_xldent* a *\_yldent* nastavené na hodnoty -1 a -1, potom sa okno otvorí na pozícii kurzora myši. Tento popis platí aj pre kúové slovo **OM\_INFO**.

**Otvorenie schémy ako popup okno** - schéma sa otvára ako dialógová **aktívna** schéma bez titulu (berie fokus aktívnej schémy procesu). Po kliknutí mimo schému sa schéma zatvorí.

**Otvorenie schémy ako info okno** - schéma sa otvára ako dialógová **neaktívna** schéma bez titulu s úzkym rámkom. Schéma nie je aktívna (neberie fokus aktívnej schémy procesu), ak obsahuje iba grafické objekty a windows prvky, iné vnorené objekty môžu aktivovať takúto schému. Pretože schéma nemá titulkový pruh, vhodné je, aby mala implementovaný vlastný zatvárací mechanizmus.

**Upozornenie:** Akcia OPEN môže byť neúspešná, ak už je schéma v HI otvorená, alebo ak je jej otvorenie blokové otvorením v inom HI (aplikane modálne schémy).

#### Poznámka

\* Použitie len v rámci aktívnej schémy. Akcia otvorí na ploche procesu [D2000 HI](#) schému danú jej menom (parameter *meno schémy*). Schéma sa nachádza v konfigurácii procesu [D2000 Server](#) definovaného pomocou parametra *knIID*.



#### Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)