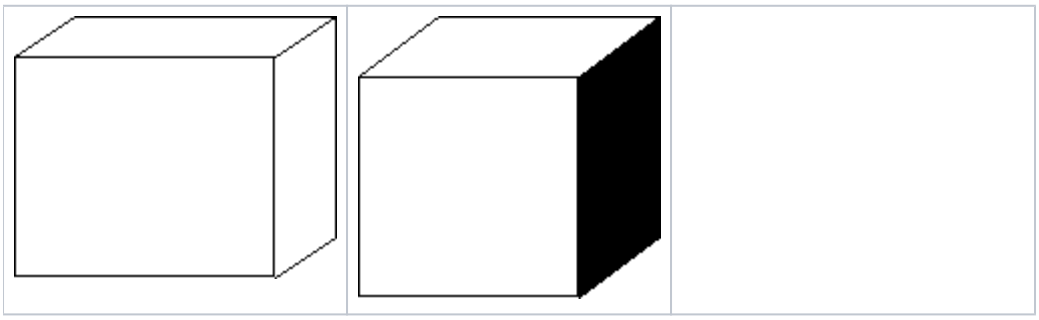
Kváder

Kváder je trojrozmerný grafický objekt. Použitím tohto objektu je možné vytvára ubovoné kvádre alebo kocky. Nasledujúce obrázky demonštrujú použitia kvádra.



Vytvorenie kvádra

1. V nástrojovej lište Kreslenie kliknite na tlaidlo **Kváder** .
2. Umiestnite kurzor na pozíciu v schéme, kde bude vrchol prednej steny kvádra a kliknite myšou.
3. Presute kurzor na pozíciu, kde bude protiahlý vrchol prednej steny kvádra a kliknite myšou.
4. Pohybom myši urite hbku kvádra (súradnica z) a kliknite myšou.

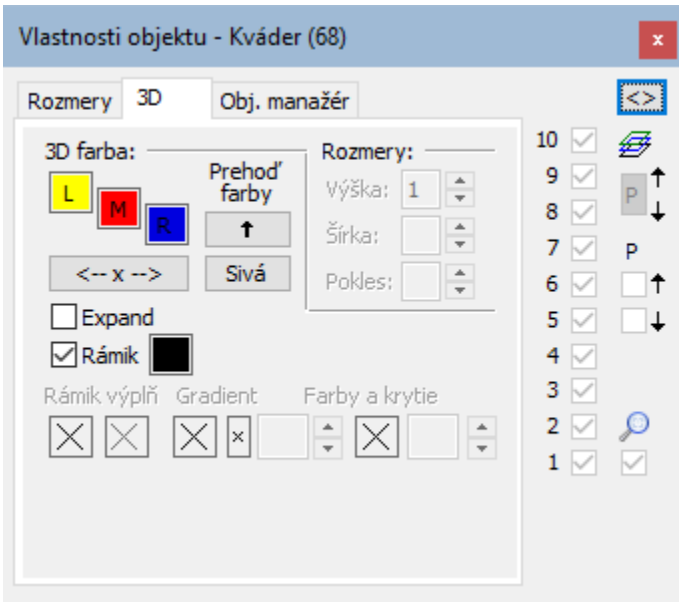
Tip 1: Ak pri vytváraní prednej steny kvádra držíte stlaenú klávesu Shift, vytvoríte štvorcovú stenu.

Tip 2: Ak pri urovaní hbky kvádra držíte stlaenú klávesu Shift, bude boná hrana zviera s prednou stenou uhol 45°.

Kváder môže by kreslený bu ako viacfarebný objekt, alebo sú kreslené len jeho obrysy. Farby kvádra môžete zvoli poda vlastnej potreby.

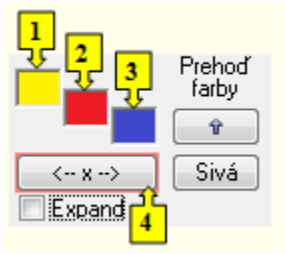
Parametre kvádra

Parametre kvádra sa definujú v paletke Vlastnosti objektu. Táto paletka je tvorená niekokými asami (stránkami). V nasledujúcom texte sú popísané iba parametre týkajúce sa objektu kváder - stránka **3D**.



3D farba

Nastavenie farieb grafického objektu.



1	Prvá farba kvádra - vrchná stena
2	Druhá farba kvádra - predná stena
3	Tretia farba kvádra - boná stena
Preho farby	Výmena prvej farby (**1**) za druhú farbu (**3**) a naopak
4	Definovanie farby druhe farby. Prvá a tretia farba bude doplnená automaticky nasledovne: • Prvá farba - piate políko pred definovaným políkom druhej farby v palete farieb. • Druhá farba - piate políko za definovaným políkom druhej farby v palete farieb.
Sivá	Automatické nastavenie 3D farieb v odtieoch šedej farby.
Expand	Ak je políko zaškrtnuté, 1. a 3. farba sa schová. Tieto farby sú vypoítané poda 2. farby.

Rámik

Nastavenie farby hrán kvádra.

Poznámka pre aplikáciu D2000 Tenký klient

Tenký klient nepodporuje kreslenie objektu **Kváder**.
Viac pravidiel na stránke Pravidlá kreslenia a vlastnosti objektov pre D2000 Tenký klient.

Súvisiace stránky:

Kreslenie grafických objektov
Funkcie pre ovládanie Grafických objektov