

### Úloha:

Vytvorte databázu a v nej tabuľku **Hercov**, u ktorých budeme evidovať **meno a priezvisko herca, národnosť** (vyhľadávacie pole), **vek, hmotnosť, počet hlavných a vedľajších úloh, držiteľ Oscara (áno/nie), stav** (vyhľadávacie pole), **počet detí a ročný príjem**. Tabuľku naplňte 10 záznamami.

### V databázovej tabuľke realizujte nasledujúce operácie:

- Ukotvite stĺpec s *menom a priezviskom*
- Uvoľnite ukotvené stĺpce a presunutím im vráťte pôvodnú pozíciu v tabuľke
- Realizujte „Skrytie“ vybraných stĺpcov. Opäť ich zobrazte
- Usporiadajte hercov podľa výšky príjmov
- Zmeňte usporiadanie na usporiadanie podľa hmotnosti od najťažšieho po najľahšieho
- Pre stĺpec *počet detí* vypočítajte priemerný počet detí všetkých hercov v tabuľke
- **Formát pola meno** nastavte tak, aby sa zobrazovalo veľkými písmenami
- **Formát pola národnosť** naformátujte nasledovne: s-lo-v-en-s-ká
- Pole *ročný príjem* nastavte na dátový typ číslo a **naformátujte** nasledovne:1 234,75 korún
- Vytvorte pole *dátum narodenia* a nastavte mu **formát** spôsobom, aby sa zobrazovalo poradové číslo dňa v roku, v ktorom sa herec narodil
- Do tabuľky doplňte pole *telefónne číslo*, pre ktoré definujete **vstupnú masku** pre zadávanie hodnôt v tvare (+421) XXX XXX XXX (zástupný symbol pre číslice bude X)
- Pre polia *počet hlavných úloh* a *počet vedľajších úloh* definujte **Overovacie pravidlo** na úrovni záznamu tak, aby platilo, že:  $[počet\ hlavných\ úloh] < [počet\ vedľajších\ úloh]$
- Pre pole *ročný príjem* definujte také **overovacie pravidlo**, aby nebolo možné zadať herca s platom menším ako 5000 eur ročne
- Ku každému hercovi vložte jeho fotografiu (dátový typ *Príloha*)
- Vytvorte pole (dátový typ *Memo*) v ktorom budú informácie – zaujímavosti o tom-ktorom hercovi
- Nastavte pole ID herca (typu Automatické číslo), aby nadobúdalo náhodné hodnoty

### Po aplikovaní filtra zobrazte späť celú tabuľku:

- Nájdite hercov pochádzajúcich zo Slovenska
- Vyberte (pomocou výberového filtra) z tabuľky hercov, ktorí majú 35 (alebo inú existujúcu hodnotu) rokov
- Vyberte z tabuľky hercov, ktorí nemajú 3 deti
- Vyberte (pomocou formulárového filtra) z tabuľky amerických hercov
- Vyberte hercov, ktorí sú buď španielskej národnosti, alebo majú viac ako 5 detí
- Zobrazte hercov, ktorých meno začína na písmeno „K“
- Vyberte Britov s jedným dieťaťom a hmotnosťou nad 100 kg
- Vyberte (pomocou formulárového filtra) hercov, ktorí nemajú 2 deti
- Zobrazte hercov od 30 do 50 rokov
- Zobrazte Američanov s menej ako 2 alebo viac ako 5 deťmi
- Zobrazte Britov, ktorých hmotnosť je medzi 77 a 95 a vek pod 50 rokov
- Zobrazte Francúzov a Slovákov, ktorí nemajú deti
- Zobrazte hercov, ktorí získali Oscara
- Zobrazte slobodných hercov
- Nájdite hercov, ktorí majú v mene písmeno „a“
- Nájdite hercov, ktorých meno sa končí na „k“
- Nájdite hercov, ktorí v mene nemajú „d“
- Vyberte si niektoré z predchádzajúcich úloh filtrovania a pokúste sa ich vyriešiť podľa Rozšíreného filtra