

# Filtrování dat v kontingenční tabulce

Kapitola [Filtrování dat v kontingenční tabulce](#) obsahuje následující podkapitoly

- [Vyvolání a použití vyskakovacího okna pro filtrování dat](#)
- [Možnosti okna filtru](#)
- [Změna typu souhrnu v kontingenční tabulce](#)

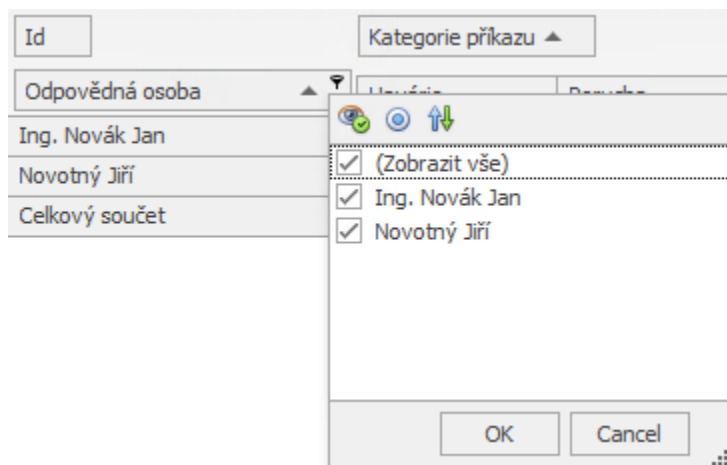
## Vyvolání a použití vyskakovacího okna pro filtrování dat

Pomocí vyskakovacího okna filtru lze v kontingenční tabulce rychle a snadno vyhledat data a pracovat s nimi. Okno filtru lze vyvolat nad popisky řádků/sloupců stisknutím speciálního tlačítka. Postupujte podle následujících kroků.

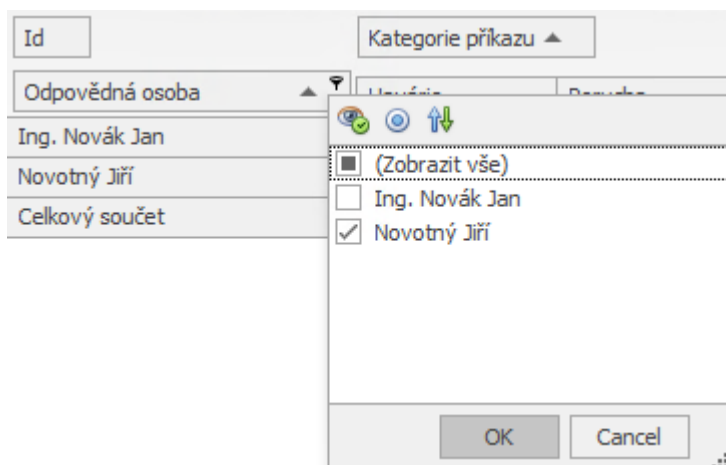
- Přejedte kurzorem myši přes záhlaví pole, jehož data chcete filtrovat. Touto akcí se zvýrazní tlačítko s ikonou trychtýře (☒) pro vyvolání filtru.

| Id              |  | Kategorie příkazu ▲ |         |
|-----------------|--|---------------------|---------|
| Odpovědná osoba |  | Havárie             | Porucha |
| Ing. Novák Jan  |  | 4                   | 3       |
| Novotný Jiří    |  |                     | 52      |

- Kliknutím na tlačítko se zobrazí okno filtru.



- V okně filtru zrušte zaškrtnutí u položek, které by měly být ve výsledném zobrazení skryté a filtr aplikujte stisknutím tlačítka **OK**



- Použití filtru se v kontingenční tabulce promítne dle následujícího obrázku.

|                   |  |                     |          |
|-------------------|--|---------------------|----------|
| Id                |  | Kategorie příkazu ▲ |          |
| Odpovědná osoba ▲ |  | Porucha             | Prevence |
| Novotný Jiří      |  | 52                  | 35       |

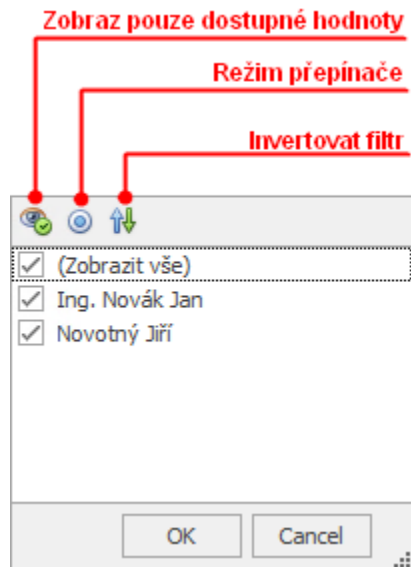


#### Poznámka

Všimněte si, že v horní části okna filtru se zobrazuje nástrojová lišta, která nabízí další možnosti pro filtrování. Více viz následující kapitola **Možnosti okna filtru**.


## Možnosti okna filtru

Kontingenční tabulka umožňuje přizpůsobit mechanismus filtrování podle vašich potřeb. Na následujícím obrázku lze shlédnout popis nástrojové lišty okna filtru.



Pro zapnutí následujících možností stačí kliknout na příslušné tlačítko.



| Tlačítko | Název   | Popis   |
|----------|---|---|
|          | Zobraz pouze dostupné hodnoty<br><i>(Show Only Available Items)</i> | Pokud je toto tlačítko stisknuté, nezobrazují se ve filtru hodnoty, které jsou skryté již díky aplikovanému filtru na jiné položce.   |
|          | Režim přepínače <i>(Radio Mode)</i>                                 | Pokud je toto tlačítko stisknuté, nezobrazují se políčka pro zaškrtnutí, datové hodnoty jsou zobrazené jako jednoduchý seznam. V tomto případě lze vybrat a zobrazit pouze jednu hodnotu z každého pole kontingenční tabulky. |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | Invertovat filtr ( <i>Invert Filter</i> ) | Invertuje stav zaškrtnutí u všech hodnot. |
|---|---|---|

## Změna typu souhrnu v kontingenční tabulce

V kontingenční tabulce lze provádět různé typy výpočtů oproti datům (například výpočet sumy, průměru, maximálních a minimálních hodnot apod.).

Chcete-li zadat, které výpočty by se měly provést oproti datům, klikněte levým tlačítkem myši na záhlaví dat a zvolte příslušný typ souhrnu.

| Množství    |  | Náklad       |               | Použil(a)  |               |                |               |
|--|--|--------------|---------------|---|---------------|----------------|---------------|
| <div> <div>Počet</div> <div>✓ Celkem</div> <div>Min</div> <div>Max</div> <div>Průměr</div> <div>Směrodatná odchylka</div> <div>Směrodatná odchylka (obyvatel)</div> <div>Rozptyl</div> <div>Rozptyl (obyvatel)</div> <div>Vlastní</div> </div> |  | Dvořák Tomáš |               | Janečka David   |               | Celkový součet |               |
|  |  | Množství     | Náklad        | Množství  | Náklad        | Množství       | Náklad        |
|  |  | 4,00         | 2 763,64 Kč   |   |               | 4,00           | 2 763,64 Kč   |
|  |  | 4,00         | 1 268,00 Kč   |   |               | 4,00           | 1 268,00 Kč   |
|  |  | 3,00         | 664,62 Kč     | 2,00  | 443,08 Kč     | 5,00           | 1 107,70 Kč   |
|  |  | 11,00        | 72,60 Kč      | 4,00  | 26,40 Kč      | 15,00          | 99,00 Kč      |
|  |  | 1,00         | 11,10 Kč      | 1,00  | 11,10 Kč      | 1,00           | 11,10 Kč      |
|  |  | 4,00         | 432,00 Kč     |   |               | 4,00           | 432,00 Kč     |
|  |  | 4,00         | 456,00 Kč     |   |               | 4,00           | 456,00 Kč     |
|  |  | 1,00         | 78,00 Kč      | 1,00  | 78,00 Kč      | 1,00           | 78,00 Kč      |
|  |  | 10,00        | 2 400,00 Kč   | 3,00  | 720,00 Kč     | 13,00          | 3 120,00 Kč   |
|  |  | 2,00         | 810,00 Kč     | 2,00  | 810,00 Kč     | 2,00           | 810,00 Kč     |
| Shell Spirax S2 ALS 90   |  | 38,50        | 13 436,50 Kč  | 10,00   | 3 490,00 Kč   | 48,50          | 16 926,50 Kč  |
| Total Transmission TM 80W-90   |  | 35,25        | 342 947,25 Kč | 13,00   | 126 477,00 Kč | 48,25          | 469 424,25 Kč |
| Vidlicové kolečko FWPU-80x70   |  |              |               | 4,00  | 1 776,00 Kč   | 4,00           | 1 776,00 Kč   |
| Vzduchový filtr JN-30V   |  | 9,00         | 3 330,00 Kč   | 1,00  | 370,00 Kč     | 10,00          | 3 700,00 Kč   |
| Celkem   |  | 122,75       | 367 770,61 Kč | 41,00   | 134 201,58 Kč | 163,75         | 501 972,19 Kč |