

4. Zjistěte rozsah ovlivnění hladiny podzemní vody v okolí projektovaného jímacího vrtu. Zjistěte, zda je projektované čerpané množství reálné, pokud se bude čerpat po dobu 1 - 2 let. Zvodeň má napjatou hladinu a okrajovou podmínku  $q = 0$ ,  $T = 6,5 \cdot 10^{-2} \text{ m}^2/\text{s}$ ,  $M = 120 \text{ m}$ ,  $S = 0,0002$ ,  $Q = 1 \text{ l/s}$ .

HV1                     $x = 250 \text{ m}$                      $y = 250 \text{ m}$   
 $q = 0.$                      $x = 700 \text{ m}$                      $y = 0 - 700 \text{ m}$



Pr4.wzf