**Vennovy diagramy pro K1/MAT, na 16. 1. – 22. 1. 2021**

**Úloha 1**

Ve třídě je 30 žáků. Pouze turnaje v odbíjené se zúčastnilo 10 žáků, turnaje v košíkové se zúčastnilo o 2 žáky méně než turnaje v odbíjené a aspoň v jedné soutěži hrálo 18 žáků.

a) kolik žáků hrálo v obou soutěžích

b) kolik žáků hrálo odbíjenou, ale ne košíkovou

c) kolik žáků nehrálo košíkovou

d) kolik žáků hrálo jenom na jednom turnaji

**Úloha 2**

V kanceláři Čedoku prodali během jednoho dne celkem  poukazů na zahraniční zájezdy. Leteckých zájezdů bylo prodáno dvakrát víc než zájezdů do Chorvatska. Zájezdů do Chorvatska, jež nejsou letecké, bylo prodáno o  více než leteckých zájezdů do Chorvatska. Zájezdů, jež nejsou ani letecké ani do Chorvatska, bylo prodáno o  méně než těch zájezdů do Chorvatska, jež nejsou letecké.

* 1. Kolik zájezdů do Chorvatska bylo prodáno?
  2. Kolik bylo prodáno leteckých zájezdů jinam než do Chorvatska?