**Promítání řešení**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Druhy promítání | * obraz tělesa závisí na směru paprsků a na poloze průmětny   **Rovnoběžné promítání**   * poloha promítacích přímek (směr paprsků) je rovnoběžná     **Středové promítání**   * paprsky vycházejí z jednoho bodu (středu promítání)     **Pravoúhlé promítání**   * paprsek promítání je kolmý rovině (průmětně)     **Kosoúhlé promítání**   * paprsek promítání svírá s průmětnou kosý úhel |
| 2 | Základní pojmy | **Zobrazení**   * + grafické vyjádření představy podle pravidel promítání   **Průmětna**   * + rovina, do které se promítá   **nárysna**   * + rovina v průčelné poloze   + obraz vzniká při pohledu zpředu     **půdorysna**   * vodorovná rovina * obraz vzniká při pohledu shora   **bokorysna**   * svislá rovina * obraz vzniká při pohledu z boku   **Průmět**   * + obraz vzniklý na průmětně   **nárys**   * + průmět na nárysnu   **půdorys**   * průmět do půdorysny   **bokorys**   * průmět do bokorysny |