**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

  |