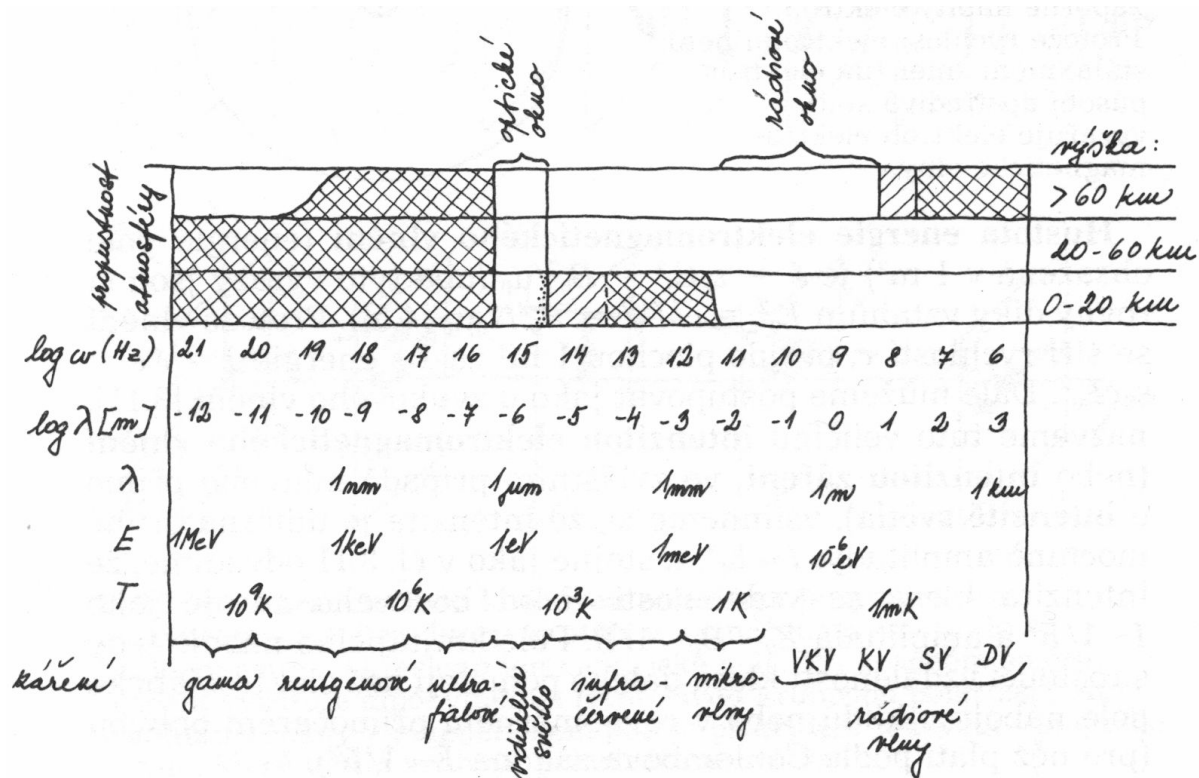
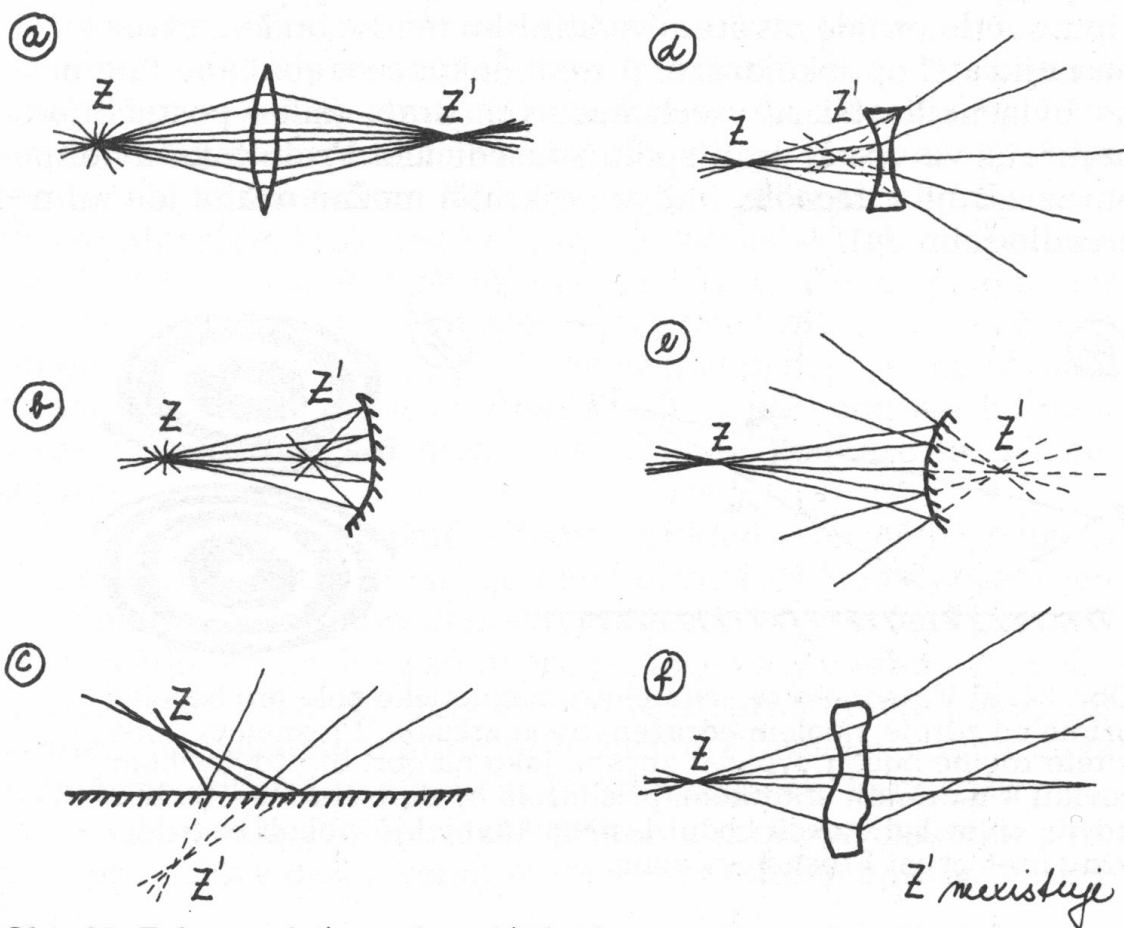


# 08 - Akustika, Optika - doplněk



Obr. 28. Rozdělení elektromagnetických vln do spektrálních oborů. Jsou uvedeny frekvence, vlnové délky a pro pozdější odkazy také energie jednoho fotonu a teplota, při níž tělesa vysílají většinu svého záření na této frekvenci. Šrafováním je naznačena propustnost zemské atmosféry v různých výškách nad povrchem.



Obr. 35. Zobrazení a) spojkou, b) dutým zrcadlem, c) rovinným zrcadlem, d) rozptylkou, e) vypuklým zrcadlem; f) příklad optické soustavy, která nezobrazuje.