

P ř e d m l u v a

Předlohy pro cvičení z konstruktivní geometrie mají na naší katedře již dlouholetou tradici. Předtištěné zadání úloh umožňuje efektivněji využít pracovní čas na cvičení a přednáškách. Dále pak zajišťuje, že potřebné konstrukce i celý výsledek budou na zvolené nákresně.

Současně s touto sbírkou bude k dispozici i sbírka s řešenými příklady a úlohami zadávanými tradičním způsobem pomocí souřadnic.

Úlohy vybrané do předloh prakticky pokrývají látku vykládanou v celostátní učebnici pro stavební fakulty Černý - Maleček: Konstruktivní geometrie.

V Praze, červen 1990

Milada Kočandrová
Iva Křivková

O b s a h

Stereometrie	5
Kuželosečky	9
Afinita	13
Kótované promítání	17
Mongeovo promítání	25
Pravouhlá axonometrie	59
Axonometrie	78
Kosouhlé promítání	79
Lineární perspektiva	95
Rotační plochy a kvadriky	104
Šroubovice	128
Šroubové plochy	130
Translační plochy	138
Klínové plochy	140
Zborcené přímkové plochy	143
Topografické plochy	155