



**Technické výkresy
AXONOMETRICKÁ ZOBRAZENÍ**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Technical drawings. Axonometric and oblique projections

Tato norma stanoví vybrané druhy axonometrických zobrazení pro všechny druhy technických výkresů (ve strojírenství, ve stavebnictví, v dřevozpracujícím průmyslu, pro potrubní rozvody atd. - dále jen výkresy).

V této normě jsou zapracovány údaje z ST SEV 1979-79 JSKD RVHP Axonometrické promítání.

Ustanovení souhlasná s normou RVHP jsou po straně označena čarou. Části tabulek souhlasné s normou RVHP jsou orámovány tlustou čarou.

Poznámka: Překlad normy ST SEV 1979-79 JSKD RVHP Axonometrické promítání byl vydán tiskem.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

1. Na technických výkresech se mají používat tyto druhy axonometrického zobrazení:

- a) technická izometrie (pravoúhlá),
- b) technická dimetrie (pravoúhlá),
- c) kosoúhlá dimetrie*),
- d) planometrie,
- e) vojenská axonometrie,
- f) kavalírní axonometrie,

g) italská axonometrie.

2. Vzájemnou polohu os, měřítko pro kreslení ve směru jednotlivých os (popř. zkrácení), způsoby zobrazování krychle i kružnic a příklady kótování obrazů uvádí tabulka.

Poznámka: Vysvětlení rozdílu mezi pojmy „axonometrické zobrazení“ a „axonometrické promítání“, jichž je použito v poznámkách v tabulce, uvádí ČSN 01 3100.

*) Poznámka: Pro kosoúhlou dimetrii se používá někdy název „kabinetní axonometrie“.

viz Dodatek

Účinnost od:
1.1.1983

24094

-- Vynechaný text --