

Kniha Modelové projektování vyšla na základě usnesení konference ředitelů národních podniků projektujících průmyslové stavby.

Popisuje nový způsob třírozměrového navrhování při použití typových stavebních prvků a jeho význam pro přípravu a provádění investiční výstavby. Pojednává se zde o možnostech použití modelového projektování, o jeho hospodárnosti a o problémech, které je třeba ještě řešit, pro potřeby stavebnictví. Kromě toho jsou v publikaci zmínky o modelovém projektování v odvětvích chemického průmyslu a strojírenství.

Autor: Siegfried Hirsch, architekt BDA

Modely: Fritz Krintler

Fotografie: Günter Ewald*

VEB Industrieprojektierung Stralsund**

* Obr. 34 až 39 doplnil překladatel. Fotografie 37 je z materiálů Báňských projektů v Ostravě, fotografie 38 z materiálů SÚ Chemoprojekt v Praze.

** Národní podnik pro projektování průmyslových staveb ve Stralsundu.

Při stále větších nárocích na rozsah a jakost investiční činnosti je třeba hledat nové formy práce, které by splnily oba požadavky. Zdroje těchto možností jsou nejen v oblasti provádění staveb, ale také v oblasti jejich příprav. Kniha popisuje novou metodu stavebního i technologického projektování i nové dokumentační postupy. Je určena pracovníkům v projekci i na stavbách, v investorských organizacích i v ličkové správě a studentům všech kategorií technických odborných škol.

Z německého originálu prvního vydání knihy Modellprojektierung, vydaného nakladatelstvím VEB Verlag für Bauwesen v Berlíně roku 1962, přeložil inž. arch. Josef Šamánek. Dodatek zpracoval inž. arch. Josef Šamánek.

Redakce stavební literatury – hlavní redaktorka inž. arch. Bohumila Rostová

© VEB Verlag für Bauwesen, Berlin 1962

Appendix © Inž. arch. Josef Šamánek, 1964

Translation © Inž. arch. Josef Šamánek, 1964

Obsah

Úvod k českému vydání	5
Předmluva k německému vydání	9
1. Metodika projektování	10
2. Postup projektování	12
3. Technické problémy	31
4. Hospodárnost	35
5. Modelové projektování v jednotlivých průmyslových odvětvích	49
6. Používání uvedených metod	52
7. Závěr	55

Modelové projektování v ČSSR

1. Začátky a podmínky modelového projektování u nás	57
2. Výhledová studie a úvodní projekt	59
3. Prováděcí projekty	62
4. Technické podmínky k prostorovému modelovému projektování	67
5. Ekonomické zhodnocení modelového projektování	72
6. Modelové projektování a typizace	73
7. Názvosloví v modelovém projektování	74