

## Směry automatizace projektování v resortu MP ČSR

Úvod	Strana
1. Projektování průmyslové stavby jako systém.....	3
2. Obsah a cíle automatizace.....	6
Projektování průmyslových závodů	
3. Obsah automatizace projektování.....	9
4. První fáze tvorby a užití ASP.....	12
5. Typické programové vybavení první fáze tvorby a užití ASP.....	15
6. Druhá fáze tvorby a užití ASP.....	19
7. Typické sady uživatelských programů.....	22
8. Metodika komplexní automatizace projektování....	25
9. Primární podsystémy ASP.....	27
10. Sekundární podsystémy ASP.....	29
11. Strukturalizace podsystému Pozemní stavby.....	31
12. Principy strukturalizace technických bloků na linky automatizovaného projektování.....	33
13. Tvorba a užití digitálních modelů.....	37
14. Obecné programové vybavení ASP.....	39
15. Databázové systémy.....	42
16. Organizace a užívání datové základny ASP.....	44
17. Informační zdroje ASP.....	46
18. Grafické systémy pasivní grafiky.....	49
19. Grafické systémy interaktivní grafiky.....	51
20. Automatizované zpracování textů.....	53
21. Centrální knihovna programů.....	54
22. Organizační možnosti dělby práce při zajišťování ASP.....	56



## Informační systém

23. Strukturalizace a dekompozice AIS projektové organizace.....	58
24. Dokumentografická část AIS.....	60
25. Faktografická část AIS.....	62
Řízení projektové organizace	
26. Struktura a cíle ASŘ.....	63
27. Operativní plánování.....	66
28. Vnitropodnikové plány a dlouhodobé bilance.....	72
29. Evidence rozpracovanosti.....	75
30. Účetnictví.....	78
31. Odbyt.....	81
32. Personalistika.....	83
33. Odměňování.....	85
34. Výrobní prostředky.....	88
35. Vazby ASŘ na další systémy.....	91
36. Směry inovací v ASŘ.....	93
Technické a organizační zabezpečení automatizace	
37. Technické prostředky automatizace.....	96
38. Malá výpočetní technika využívaná v ASP.....	99
39. Doporučené vlastnosti grafických pracovišť pro ASP	102
40. Koncepce vybavení proj. organizací MP ČSR grafickými stanicemi.....	106
41. Dálkový přenos dat a jeho perspektivy.....	109
42. Vývoj pružné automatizace, CAD systémy.....	112
43. Organizace výpočetních útvarů.....	114
44. Chozrasčot výpočetních útvarů.....	118
45. Ekonomická efektivnost ASŘ.....	120
Závěr.....	124
Názvosloví a seznam používaných zkratk.....	126
Literatura.....	128