
OBSAH

1. ÚVOD	2
2. TECHNOLOGICKÉ PROJEKTOVÁNÍ	3
3. STRUKTURA A ORGANIZACE VÝROBNÍHO PODNIKU	3
4. VÝROBNÍ NÁKLADY	6
5. POUŽITÍ TEORIE HROMADNÉ OBSLUHY PŘI TECHNOLOGICKÉM PROJEKTOVÁNÍ	9
6. POSTUP PŘI ZPRACOVÁNÍ TECHNOLOGICKÉHO PROJEKTU	14
7. VÝCHOZÍ PODKLADY PRO TECHNOLOGICKÝ PROJEKT	16
8. ROZBOR VÝCHOZÍ SITUACE	18
9. PŘEDBĚŽNÉ PROPOČTY	19
10. POČTY PRACOVNÍKŮ A PLOCHY PODNIKU	23
11. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ BUDOV - velikost pozemku	24
12. VOLBA MÍSTA PODNIKU	28
13. KAPACITNÍ PROPOČTY	28
14. NÁVRH TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ	32
15. ROZBOR VÝROBNÍCH NÁKLADŮ TECHNOLOGICKÝCH OPERACÍ A VÝROBKŮ	34
16. PROJEKTOVÁNÍ KONTROLY A ZKOUŠENÍ	39
17. USPOŘÁDÁNÍ VÝROBY	43
18. VÝROBNÍ LINKY	45
19. RUČNÍ (MONTÁŽNÍ) PRACOVISTĚ	47
20. VOLBA USPOŘÁDÁNÍ VÝROBY	48
21. VZÁJEMNÉ OVLIVŇOVÁNÍ VÝROBNÍCH ZAŘÍZENÍ A SOUBORŮ	51
22. ROZMÍSTĚNÍ STROJŮ A ZAŘÍZENÍ V PROVOZU - STANOVENÍ POTŘEBNÝCH PLOCH	52
23. PRŮBĚŽNÁ DOBA	59
24. PROJEKTOVÁNÍ VEDLEJŠÍCH PROVOZŮ	63
25. SKLADY A SKLADOVÁNÍ	69
26. PROJEKTOVÁNÍ SKLADŮ	74
27. PROJEKTOVÁNÍ PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ	78
28. ROZMÍSTĚNÍ PROVOZŮ	79
29. MANIPULACE S MATERIÁLEM	84
30. NÁVRH PŘEPRAVNÍCH A MANIPULAČNÍCH PROSTŘEDKŮ	87
31. PROJEKTOVÁNÍ ENERGETICKÝCH SYSTÉMŮ	91
32. EKONOMICKÉ HODNOCENÍ	94
33. REALIZACE INVESTIČNÍCH AKCÍ	98
34. LITERATURA	102