

Obsah

	Předmluva	7
1	V ýznam univerzálního řešení	9
2	Hlavní zásady	15
2.1	Určující činitele	15
2.2	Vliv technologie	17
2.2.1	Charakteristické rysy výroby	17
2.2.2	Vývoj strojů	18
2.2.3	Vliv hmot	21
2.2.4	Vývoj výrobních postupů	22
2.2.5	Vliv výroby na základní parametry	23
2.3	Vliv vnitrodíleňské dopravy	34
2.4	Vliv průmyslových rozvodů	43
2.5	Vliv pracovního prostředí	50
2.5.1	Základní tendence	50
2.5.2	Osvětlení	51
2.5.2.1	Intenzita osvětlení	51
2.5.2.2	Jakost osvětlení	57
2.5.2.3	Denní osvětlení	57
2.5.2.4	Umělé osvětlení	61
2.5.3	Větrání	62
2.5.4	Vytápění	63
2.6	Univerzální stavební řešení	66
2.6.1	Univerzální prostorové řešení	66
2.6.2	Univerzální konstrukční řešení	75
3	Příklady	87
3.1	Naše typy	87
3.1.1	Jednopodlažní budovy	87

3.1.1.1	Typ pro lehkou výrobu	87
3.1.1.2	Typ pro středně těžkou výrobu.....	92
3.1.2	Vícepodlažní budovy	95
3.2	Příklady z SSSR	107
3.3	Příklady z NDR	118
3.4	Příklady z USA	122
3.5	Příklad z Francie	126
3.6	Příklady z NSR	128
4	Ekonomický význam	129
4.1	Úvod	129
4.2	Použití ve výstavbě	131
4.3	Úspory	133
4.4	Úspory při měnící se výrobě.....	136
5	Závěr	137
	Seznam literatury	140