

<u>Obsah</u>	
Předmluva	4
1. Modulová koordinace	5
2. Vzhledové řešení kompletačních konstrukcí	9
2.1. Řešení ploch a povrchů	9
2.2. Vnější vzhled objektů	10
2.3. Vzhled interierů	10
2.4. Architektonická pružnost dílů	10
3. Odolnost proti poškození	11
4. Životnost a údržba	12
5. Ochrana před bleskem a statickou elektřinou	13
6. Ochrana proti biologickým, chemickým a klimatickým jevům	13
7. K energetické náročnosti	14
8. Kotvení	14
8.1. Předem upevněné kotevní prvky	15
8.1.1. Zabetonovaná závitová pouzdra	15
8.1.2. Zabetonované kotevní profily	18
8.1.3. Zabetonované šrouby a trny	19
8.1.4. Zabetonovaná pouzdra profilovaná	21
8.2. Dodatečně upevněné kotevní prvky	22
8.2.1. Vstřelování	24
8.2.1.1. Nastřelovací hřeby	26
8.2.2. Vrtání	32
8.2.2.1. Druhy vložek	36
9. Teorie tvorby a konstruování spar otvorových výplní	58
9.1. Vymezení pojmů a vlivů	58
9.2. Připojovací spára	61
9.3. Funkční spára	65
9.4. Zasklívací spára	71
9.4.1. Zasklení	82
9.5. Řešení spar z hlediska akustického	95
9.6. Těsnění	97
9.6.1. Tmelení	97
9.6.2. Těsnění pomocí profilů a pásků	102
9.6.3. Srovnání jednotlivých druhů těsnění	106
9.7. Lepení	106
Úloha na procvičení vlivu orientace oken na celkové tepelné ztráty vnějších stěn	110
Úloha na procvičení návrhu řešení připojovací spáry okenních otvorových výplní včetně jejich doplňků	117
Normativní předpisy pro dřevěná a kovová okna	122
Okenní rolety	149
Příklady řešení f. EKONAL	169
Příklady řešení f. BRÜGMANN	171
Příklady řešení f. HUECK	199
Příklady řešení f. GLÜCK	201
Příklady řešení f. SCHÜCO	205
Příklady řešení f. LANCO-ZARGEN	220
Příklady řešení f. WARENA-VICONA	224
Příklady řešení f. ALUTHERM	226
Použitá literatura	231