

	strana	strana
PŘEDMLUVA	3	3.4. Klasifikace zemin pro zakládání staveb..... 15
0. ÚVOD	3	3.5. Klasifikace skalních hornin pro zakládání staveb.... 15
1. NÁVRH KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU (L. Hanzalová)	4	3.6. Hodnoty tabulkové výpočtové únosnosti základových púd..... 16
1.1. Modulová koordinace	4	3.7. Hodnoty tabulkové výpočtové únosnosti R_{Rt} skalního masívu..... 17
1.1.1 Princip modulové koordinace	4	3.8. Návrh plošného založení administrativní budovy..... 17
1.1.2 Poznámky k zakreslování a kótování	5	3.8.1. Údaje o základových poměrech
1.2. Komentář k výkresové části	7	3.8.2. Příklad výpočtu - skeletový systém..... 17
1.2.1 Stěnový systém	7	3.9. Návrh plošného založení administrativní budovy..... 20
1.2.2 Skeletový systém.....	7	3.9.1. Údaje o základových poměrech
1.2.3 Zobrazování modulových rozměrů	7	3.9.2. Příklad výpočtu - stěnový systém..... 20
2. SCHODIŠTĚ VE STĚNOVÉM A SLOUPOVÉM SYSTÉMU - - VYBRANÉ PŘÍKLADY ŘEŠENÍ (Š. Šilarová)	7	4. SPODNÍ STAVBA (M. Dvořáková)
2.1. Funkce schodišť	7	4.1. Konstrukční řešení podzemních stěn obvodového pláště 22
2.2. Technické a rozměrové požadavky na schodiště	7	4.1.1. Stěny zatížené stropními konstrukcemi..... 22
2.3. Návrh schodiště ve stěnovém systému.....	10	4.1.2. Konstrukční řešení..... 22
2.3.1. Rozměrové určení schodišťového prostoru.....	10	4.2. Řešení osvětlovacích a větracích šachet
2.3.2. Návrh rozměrů konstrukčních prvků schodišť.....	10	4.2.1. Geometrický tvar..... 22
2.3.3. Geometrické závislosti detailů u podesty a mezipodesty	11	4.2.2. Konstrukční řešení..... 23
2.4. Návrh schodiště ve sloupovém systému.....	13	4.3. Ochrana podzemí budov proti účinkům zemní vlhkosti . 23
2.4.1. Rozměrové určení schodišťového prostoru.....	13	4.4. Tepelné technické požadavky
2.4.2. Návrh rozměrů konstrukčních prvků schodiště..	13	4.5. Řešení spodní stavby v příkladu cvičení..... 24
2.4.3. Geometrické závislosti detailů u podesty a mezipodesty	14	4.6. Poznámky k zakreslování..... 24
2.5. Poznámky k zakreslování schodišť.....	14	5. LITERATURA
3. ZÁKLADY (J. Zlesák)	15	6. VÝKRESOVÁ PŘÍLOHA
3.1. Mezní stavy základové půdy	15	Konstrukční schéma - stěnový systém
3.2. Postup při navrhování základů	15	Konstrukční schéma - skeletový systém
3.2.1. I. geotechnická kategorie	15	Púdorys, řez a detail schodiště - stěnový systém ..
3.2.2. II. geotechnická kategorie.....	15	Púdorys, řez a detail schodiště - skeletový systém ..
3.2.3. III. geotechnická kategorie	15	Základy nepodsklepené části - stěnový systém..... 30
3.2.4. Náročnost stavební konstrukce	15	Základy nepodsklepené části - skeletový systém..... 31
3.2.5. Složitost základových poměrů	15	Púdorys a řez podzemí - stěnový systém..... 32
3.3. Hloubka založení.....	15	Púdorys a řez podzemí - skeletový systém
3.3.1. Hlediska účelová a konstrukční.....	15	Návaznost podsklepené a nepodsklepené části budovy pro stěnový i skeletový konstrukční systém
3.3.2. Klimatické vlivy	15	