

Obsah

1. Význam zvyšování kvalifikace	7
2. Tarifní kvalifikační katalog (TKK)	8
2.1 Požadovaná kvalifikace pro obor zedník podle specializace TKK	8
3. Používané hmoty pro výrobu malt a betonových směsí	19
3.1 Hmoty a výrobky používané při zdění konstrukcí	24
3.2 Zkoušky a váhy stavebních hmot a výrobků	28
4. Základní ČSN pro zednické, omítkářské a přidružené práce stavební	35
4.1 Zásady kreslení stavebních výkresů	36
4.2 Kreslení a čtení prováděcích stavebních výkresů	40
4.3 Základy měřičtví, vynášení úhlů	45
4.4. Zednické nářadí, pomůcky, měřidla	47
5. Malty a betonové směsi	48
5.1 Výroba a použití malt a betonů	48
6. Stavební konstrukce	57
6.1 Tradiční způsob výstavby, princip proudových a montovaných staveb	57
6.2 Technologické postupy zdění	59
6.3 Koordinace modulové soustavy	60
6.4 Vliv vazby na únosnost zdiva, dilatační spáry	64
6.5 Zakládání budov	65
6.6 Základy	66
6.6.1 Základová půda	67
6.6.2 Volba základů	68

6.7 Zdivo nad základy	69
6.7.1 Nosné zdi, pilíře a komíny	69
6.7.2 Příčky	71
6.8 Klenby	72
6.8.1 Rozdělení kleneb	72
6.8.2 Skořepinové konstrukce	74
6.8.3 Podskružení a zdění kleneb	74
6.9 Stropy, dlažby, mazaniny	76
6.10 Montované konstrukce.	81
7. Úprava povrchů.	94
7.1 Příprava podkladu pod omítky.	94
7.2 Omítky vnitřní.	97
7.3 Omítky vnější	105
7.4 Ošetřování a povrchová úprava omítek	112
7.5 Vady a opravy omítek.	112
8. Výpomoci u řemesel.	115
8.1 Osazování špalíků a latí	116
8.2 Osazování výrobků a zařizovacích předmětů.	116
8.3 Osazování schodů	118
9. Adaptace a rekonstrukce.	121
9.1 Obnova nosných konstrukcí.	123
9.1.1 Podchycení a výměna základů	124
9.1.2 Rekonstrukce a výměna zdiva.	127
9.1.3 Rekonstrukce stropů.	129
9.1.4 Oprava kleneb	130
9.2 Bourací práce	131
9.2.1 Vybourání otvorů v nosném zdivu.	131
9.2.2 Bourání stropů a kleneb	132
10. Pracovní lešení	134
11. Práce v zimním období.	141
12. Bezpečnost práce	144
13. Zvedací mechanizační prostředky	147
Literatura	152