

OBSAH

OBSAH	3
PŘEDMLUVA	7
1 ÚVOD	8
2 STATISTICKÉ KLASIFIKACE A ČÍSELNÍKY, TŘÍDĚNÍ STAVEBNÍ PRODUKCE	11
2.1 Význam klasifikací a tříděníků	11
2.2 Vývoj v České republice	11
2.3 Standardní klasifikace produkce (SKP)	12
2.3.1 Příklady	14
3 TŘÍDNÍKY A KLASIFIKACE VE STAVEBNICTVÍ	15
3.1 Pojmy užívané v třídnicích a klasifikacích	15
3.2 Jednotná klasifikace stavebních objektů a stavebních prací výrobní povahy (JKSO)	16
3.2.1 Konkrétní příklady zatřídění podle JKSO	18
3.2.2 Příklady	19
3.3 Třídění stavebních konstrukcí a prací (TSKP)	19
3.3.1 Konkrétní příklady pro zatřídění podle TSKP	20
3.3.2 Příklady	20
3.4 Evidenční čísla materiálů (EČM)	21
3.4.1 Zatřídění oborů materiálů a výrobků podle JK	21
3.4.2 Příklady zatřídění konkrétního výrobku	22
3.4.3 Příklady	22
3.5 Klasifikace zaměstnání (KZAM)	22
3.5.1 Příklad z klasifikace	23
3.6 Sborník pracovních činností stavební výroby	23
3.6.1 Příklady	24
4 NORMOVÁNÍ PRÁCE. METODY PRŮZKUMNÉ	25
4.1 Základní pojmy	25
4.2 Členění výrobního procesu	25
4.3 Spotřeba a členění času	27
4.3.1 Členění spotřeby času pracovníka během pracovní směny	27
4.4 Metody normování spotřeby času práce	29
4.4.1 Chronometráž	29
4.4.1.1 Postup při měření, záznam a vyhodnocení času u chronometráže a průběhu práce	31
4.4.2 Snímek průběhu práce	32

4.4.3	Snímek pracovního dne	37
4.4.3.1	Výpočet ukazatelů využití času směny	37
4.5	Příklady	40
5	NORMOVÁNÍ PRÁCE. METODY VÝPOČTOVÉ	46
5.1	Normativy spotřeby času	46
5.1.1	Metody stanovení normativů spotřeby času	46
5.1.2	Sborníky normativů času práce	47
5.2	Výkonové normy	49
5.2.1	Složky norem času a jejich vyjádření	50
5.2.2	Sborníky základních výkonových norem	51
5.3	Rozborové listy	52
5.4	Výpočet plnění výkonových norem	53
5.5	Příklady	54
6	NORMOVÁNÍ SPOTŘEBY MATERIÁLU	58
6.1	Metody normování spotřeby materiálu	58
6.1.1	Rozborové metody	58
6.1.2	Neroborové a zjednodušené metody	59
6.1.3	Postup při normativním měření spotřeby materiálu	59
6.2	Normy spotřeby základního materiálu	61
6.2.1	Příklady výpočtu norem pro jednotlivé skupiny materiálů	62
6.2.1.1	Kusové materiály	62
6.2.1.2	Hmoty sypké a práškové	64
6.2.1.3	Hmoty tvárné	64
6.2.1.4	Hmoty tekuté	64
6.3	Normování pomocného materiálu	64
6.4	Sborníky norem spotřeby materiálů	65
6.5	Příklady	66
7	NORMOVÁNÍ SPOTŘEBY PALIV	68
8	NORMOVÁNÍ SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE	69
9	NORMOVÁNÍ PRÁCE A KAPACITY STROJŮ	70
9.1	Kapacitní normy	70
9.1.1	Norma času stroje	70
9.1.2	Norma výrobnosti stroje	70
9.2	Výkon stroje a normy výrobnosti	71
9.2.1	Teoretický výkon stroje	71
9.2.2	Technický výkon stroje	71

9.2.3	Provozní výkon stroje	71
9.2.4	Výpočet provozních norem výrobnosti pro některé stavební stroje	72
9.2.4.1	Rypadlo	72
9.2.4.2	Dozery	73
9.2.4.3	Stroje pro zhutňování zemin	73
9.2.4.4	Pásové dopravníky	73
9.2.4.5	Plošinové výtahy	73
9.2.4.6	Michačky	73
9.3	Příklady	74
10	ODMĚŇOVÁNÍ. MZDY. PLATY	75
10.1	Odměňování za práci	75
10.2	Pracovněprávní předpisy	75
10.2.1	Právní normy na úrovni státu	75
10.2.1.1	Zákony	75
10.2.1.2	Nařízení vlády	75
10.2.2	Vnitropodnikové předpisy pro odměňování	76
10.3	Pracovněprávní vztahy	76
10.4	Mzdy a zpracování mezd	77
10.4.1	Mzda	77
10.4.2	Plat	77
10.4.3	Zpracování mezd	78
10.5	Druhy mezd	78
10.5.1	Časová mzda	78
10.5.2	Úkolová mzda	79
10.5.3	Podílová mzda	81
10.5.4	Smišená mzda	81
10.6	Pohyblivá složka mezd	81
10.6.1	Prémie	81
10.6.2	Odměny	82
10.6.3	Osobní ohodnocení	82
10.6.4	Další mzda (plat)	83
10.7	Mzdové náklady organizace	83
10.8	Výpočet čisté mzdy zaměstnance	84
10.8.1	Schéma výpočtu čisté měsíční mzdy	84
10.8.1.1	Výpočet sociálního a zdravotního pojištění	84
10.8.1.2	Výpočet měsíční zálohy na daň z příjmů	84
10.8.2	Pomůcky pro výpočet	85

10.8.2.1	Nezdanitelné části základu daně	85
10.8.2.2	Sazba daně – roční vyúčtování (§17 zákona č. 586/1992 Sb.).....	86
10.8.2.3	Mzdové tarify ve stavebnictví.....	87
10.8.3	Náhrada mzdy za čerpanou řádnou dovolenou na zotavení.....	87
10.8.4	Dávky poskytované z nemocenského pojištění	87
10.9	Příklady	88
11	PŘÍPADOVÁ STUDIE.....	91
11.1	Zadání případové studie.....	91
12	SEZNAM TABULEK	95
13	SEZNAM OBRÁZKŮ.....	96
14	SEZNAM ZKRATEK	97
15	SEZNAM LITERATURY.....	98