

## OBSAH

OBSAH .....	3
PŘEDMLUVA.....	6
1 ÚVOD.....	7
2 STATISTICKÉ KLASIFIKACE A ČÍSELNÍKY. TŘÍDĚNÍ STAVEBNÍ PRODUKCE .....	10
2.1 VÝZNAM KLASIFIKACÍ A TŘÍDNÍKŮ .....	10
2.2 VÝVOJ V ČESKÉ REPUBLICE .....	11
2.3 KLASIFIKACE EKONOMICKÝCH ČINNOSTÍ (CZ-NACE) .....	13
2.4 STANDARDNÍ KLASIFIKACE PRODUKCE (CZ-CPA) .....	14
2.5 KLASIFIKACE STAVEBNÍCH DĚL (CZ-CC).....	14
2.6 KLASIFIKACE ZAMĚSTNÁNÍ (CZ-ISCO) .....	16
3 TŘÍDNÍKY A KLASIFIKACE VE STAVEBNICTVÍ .....	18
3.1 JEDNOTNÁ KLASIFIKACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A STAVEBNÍCH PRACÍ VÝROBNÍ POVAHY (JKSO) .....	18
3.1.1 <i>Konkrétní ukázky zatřídění podle JKSO</i> .....	21
3.1.2 <i>Příklady</i> .....	21
3.2 TŘÍDNÍK STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A PRACÍ (TSKP) .....	22
3.2.1 <i>Konkrétní ukázky pro zatřídění podle TSKP</i> .....	23
3.2.2 <i>Příklady</i> .....	23
3.3 EVIDENČNÍ ČÍSLA MATERIÁLŮ (EČM) .....	24
3.3.1 <i>Zatřídění oborů materiálů a výrobků podle JK</i> .....	24
3.3.2 <i>Ukázky zatřídění konkrétního výrobku</i> .....	25
3.3.3 <i>Příklady</i> .....	25
3.4 SBORNÍK PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ STAVEBNÍ VÝROBY.....	25
3.4.1 <i>Příklady</i> .....	26
4 NORMOVÁNÍ PRÁCE. METODY PRŮZKUMNÉ .....	27
4.1 ZÁKLADNÍ POJMY.....	27
4.2 ČLENĚNÍ VÝROBNÍHO PROCESU.....	28
4.3 SPOTŘEBA A ČLENĚNÍ ČASU.....	29
4.3.1 <i>Členění spotřeby času pracovníka během pracovní směny</i> .....	29
4.4 METODY NORMOVÁNÍ SPOTŘEBY ČASU PRÁCE.....	32
4.4.1 <i>Chronometráž</i> .....	32
4.4.1.1 <i>Postup při měření, záznam a vyhodnocení času u chronometráže a průběhu práce</i> .....	34
4.4.2 <i>Snímek průběhu práce</i> .....	35
4.4.3 <i>Snímek pracovního dne</i> .....	41
4.4.3.1 <i>Výpočet ukazatelů využití času směny</i> .....	41
4.5 PŘÍKLADY.....	44
5 NORMOVÁNÍ PRÁCE. METODY VÝPOČTOVÉ .....	50
5.1 NORMATIVY SPOTŘEBY ČASU .....	50
5.1.1 <i>Metody stanovení normativů spotřeby času</i> .....	50
5.1.2 <i>Sborníky normativů času práce</i> .....	51
5.2 VÝKONOVÉ NORMY.....	53
5.2.1 <i>Složky norem času a jejich vyjádření</i> .....	54
5.2.2 <i>Sborníky základních výkonových norem</i> .....	55
5.3 ROZBOROVÉ LISTY .....	56
5.4 VÝPOČET PLNĚNÍ VÝKONOVÝCH NOREM .....	57
5.5 PŘÍKLADY.....	58
6 NORMOVÁNÍ SPOTŘEBY MATERIÁLU .....	62
6.1 METODY NORMOVÁNÍ SPOTŘEBY MATERIÁLU .....	62
6.1.1 <i>Rozborové metody</i> .....	62
6.1.2 <i>Neroborové a zjednodušené metody</i> .....	63

6.1.3	<i>Postup při normativním měření spotřeby materiálu</i> .....	63
6.2	NORMY SPOTŘEBY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU .....	65
6.2.1	<i>Příklady výpočtu norem pro jednotlivé skupiny materiálů</i> .....	66
6.2.1.2	Hmoty sypké a práškové.....	68
6.2.1.3	Hmoty tvárné.....	68
6.2.1.4	Hmoty tekuté.....	68
6.3	NORMOVÁNÍ POMOCNÉHO MATERIÁLU .....	69
6.4	SBORNÍKY NOREM SPOTŘEBY MATERIÁLŮ .....	69
6.5	PŘÍKLADY.....	70
7	NORMOVÁNÍ SPOTŘEBY PALIV .....	72
9	NORMOVÁNÍ PRÁCE A KAPACITY STROJŮ.....	74
9.1	KAPACITNÍ NORMY .....	74
9.1.1	<i>Norma času stroje</i> .....	74
9.1.2	<i>Norma výrobnosti stroje</i> .....	74
9.2	VÝKON STROJE A NORMY VÝROBNOSTI.....	75
9.2.1	<i>Teoretický výkon stroje</i> .....	75
9.2.2	<i>Technický výkon stroje</i> .....	75
9.2.3	<i>Provozní výkon stroje</i> .....	76
9.2.4.2	Dozery.....	77
9.2.4.3	Stroje pro zhutňování zemin.....	77
9.2.4.4	Pásové dopravníky.....	78
9.2.4.5	Plošinové výtahy .....	78
9.2.4.6	Míchačky.....	78
9.3	PŘÍKLADY.....	78
10	ODMĚŇOVÁNÍ. MZDY. PLATY.....	80
10.1	ODMĚŇOVÁNÍ ZA PRÁCI.....	80
10.2	PRACOVNĚPRÁVNÍ PŘEDPISY .....	80
10.2.1	<i>Právní normy na úrovni státu</i> .....	80
10.2.1.1	Zákony.....	80
10.2.1.2	Nařízení vlády.....	80
10.2.2	<i>Vnitropodnikové předpisy pro odměňování</i> .....	80
10.3	PRACOVNĚPRÁVNÍ VZTAHY .....	81
10.4	MZDY A ZPRACOVÁNÍ MEZD.....	82
10.4.1	<i>Mzda</i> .....	82
10.4.2	<i>Plat</i> .....	82
10.5	ZPRACOVÁNÍ MEZD A PLATŮ .....	83
10.6	DRUHY MEZD .....	83
10.6.1	<i>Časová mzda</i> .....	83
10.6.2	<i>Úkolová mzda</i> .....	84
10.6.3	<i>Podílová mzda</i> .....	87
10.6.4	<i>Smíšená mzda</i> .....	87
10.7	POHYBLIVÁ SLOŽKA MEZD .....	88
10.7.1	<i>Prémie</i> .....	88
10.7.2	<i>Odměny</i> .....	88
10.7.3	<i>Osobní ohodnocení</i> .....	89
10.7.4	<i>Další mzda (plat)</i> .....	89
10.8	MZDOVÉ NÁKLADY ORGANIZACE.....	89
10.9	VÝPOČET ČISTÉ MZDY ZAMĚSTNANCE.....	90
10.9.1	<i>Schéma výpočtu čisté měsíční mzdy</i> .....	91
10.9.1.1	Výpočet sociálního a zdravotního pojištění.....	91
10.9.1.2	Výpočet měsíční zálohy na daň z příjmů .....	91
10.9.2	<i>Pomůcky pro výpočet</i> .....	92
10.9.2.1	Slevy na dani .....	92
10.9.2.2	Nezdanitelné části základu daně (§15 zákona č. 586/1992 Sb.).....	93
10.9.2.3	Mzdové tarify ve stavebnictví .....	95

10.9.3	Náhrada mzdy za čerpanou řádnou dovolenou na zotavení.....	95
10.9.4	Dávky poskytované z nemocenského pojištění.....	95
10.10	PŘÍKLADY.....	96
11	Případová studie .....	99
11.1	ZADÁNÍ PŘÍPADOVÉ STUDIE .....	99
12	SEZNAM TABULEK .....	103
13	SEZNAM OBRÁZKŮ .....	104
14	SEZNAM ZKRATEK .....	105
15	SEZNAM LITERATURY .....	106