

ÚVODNÍ POZNÁMKA	2
PŘÍKLAD č.1 <u>PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ</u>	3
1.1 Základní pojmy	3
1.2 Rozdělení mechanismů pro zemní práce	3
1.3 Předpis kvality, technické požadavky a kontrolované vlastnosti ..	7
1.3.1 Konstrukce ze zemin	7
1.3.2 Odkopávky, prokopávky, hloubené vykopávky	9
1.3.3 Příklad programu zajištění jakosti zemních prací	10
1.4 Postup provádění výkopu dané stavební jámy	10
PŘÍKLAD č.2 <u>PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍ KANALIZACE</u>	12
2.1 Základní pojmy	12
2.2 Vlastní postup řešení	12
2.2.1 Stanovení technologie	12
2.2.2 Rozdělení situace	12
2.2.3 Fyzické objemy	12
2.2.4 Výpočet pracností	12
2.2.5 Technologický normál	14
2.2.6 Výpočet doby trvání prací	14
2.2.7 Výpočet pro fakturaci na četú a záběr	15
2.2.8 Časoprostorový graf	15
PŘÍKLAD č.3 <u>ZALOŽENÍ OBJEKTU NA VELKOPRŮMĚROVÝCH PILOTÁCH</u>	22
3.1 Základní pojmy	22
3.2 Příprava staveniště a výpis potřebného materiálu	22
3.3 Strojní a pomocná zařízení k pilotáži	24
3.4 Složení pracovní čety	24
3.5 Technologický postup při zhotovení pilot	26
3.6 Jakost a kontrola prací	29
3.7 Hlavní zásady bezpečnosti při práci	30
PŘÍKLAD č.4 <u>POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ IZOLACÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI S POUŽITÍM ASFALTOATEXOVÝCH SUSPENZÍ</u>	31
4.1 Úvodní informace	31
4.2 Zařízení staveniště a příprava pracoviště	31
4.3 Materiály, jejich doprava a skladování	31
4.4 Složení pracovní čety	32
4.5 Potřebné vybavení pracovní čety	32
4.6 Čištění strojů a náradí	32
4.7 Popis pracovního postupu	33
4.8 Kontrola a zkoušení	34
4.9 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	34
PŘÍKLAD č.5 <u>POSTUP PŘI PŘEDPÍNÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH VAZNÍKŮ PRO ZASTŘEŠENÍ HALOVÉHO OBJEKTU</u>	36
5.1 Úvodní informace	36
5.2 Zařízení staveniště	36
5.3 Materiály, jejich doprava a skladování	36

	Str.
5.3.1 Patentovaný drát	38
5.3.2 Injektážní malta	38
5.3.3 Ocelové kotvy	39
5.4 Složení pracovní čety	40
5.5 Potřebná mechanizační zařízení	40
5.5.1 Napínací zařízení A 12	40
5.5.2 Míchačka AM-50	41
5.5.3 Injektážní čerpadlo COLMONO	41
5.6 Technologický postup prací	42
5.6.1 Příprava materiálů a zařízení	42
5.6.2 Postup napínání kabelů	43
5.6.3 Postup injektování kanálků	45
5.7 Jakost a kontrola prací	45
5.8 Bezpečnost a ochrana zdraví	46
PŘÍKLAD č.6 <u>PROVEDENÍ VAZNICOVÉHO KROVU BYTOVÉHO DOMU</u>	47
6.1 Úvodní informace	47
6.2 Zařízení staveniště	47
6.3 Použité materiály, jejich doprava a skladování	52
6.4 Připravenost pracoviště pro montáž krovu	54
6.5 Složení pracovní čety	54
6.6 Pracovní nářadí a pomůcky	54
6.7 Řešení detailů vazby krovu	55
6.8 Technologický postup prací	61
6.9 Bezpečnost práce	64
PŘÍKLAD č.7 <u>PROVEDENÍ POKRÝVAČSKÝCH PRACÍ PŘI ZASTŘEŠENÍ BYTOVÉHO DOMU</u> ..	65
7.1 Úvodní informace	65
7.2 Zařízení staveniště	66
7.3 Použité materiály, jejich doprava a skladování	66
7.4 Připravenost pracoviště	68
7.5 Složení pracovní čety	68
7.6 Pracovní nářadí a pomůcky	68
7.7 Technologický postup prací	69
7.8 Bezpečnost práce	70
PŘÍKLAD č.8 <u>PROVEDENÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRACÍ PŘI ZASTŘEŠENÍ BYTOVÉHO DOMU</u> ..	71
8.1 Úvodní informace	71
8.2 Zařízení staveniště	71
8.3 Použité materiály, jejich doprava a skladování	71
8.4 Připravenost pracoviště pro montáž klempířských výrobků	73
8.5 Složení pracovní čety	73
8.6 Pracovní nářadí a pomůcky	73
8.7 Přehled jednotlivých částí klempířských prací	74
8.8 Technologický postup prací	79
8.9 Bezpečnost práce	83
PŘÍKLAD č.9 <u>PROVEDENÍ STĚN Z COPILLITOVÝCH TVÁRNIC</u>	83
9.1 Všeobecný popis činnosti	83

	Str.
13.6.4 Olištování podlahy	123
13.6.5 Povrchová úprava	123
13.6.6 Spotřeba času a průběh prací	123
13.7 Jakost a kontrola prací	123
13.8 Bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků	124
PŘÍKLAD č.14 <u>PROVEDENÍ VNITŘNÍ KERAMICKÉ DLAŽBY</u>	124
14.1 Úvodní informace	124
14.2 Použité materiály, jejich doprava a skladování	127
14.3 Připravenost pracoviště	127
14.4 Složení pracovní čety	128
14.5 Pracovní nářadí a pomůcky	128
14.6 Technologický postup prací	129
14.7 Bezpečnost práce	132
PŘÍKLAD č.15 <u>PROVEDENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ VNITŘNÍCH</u>	132
15.1 Úvodní informace	134
15.2 Použité materiály, jejich doprava a skladování	134
15.3 Zařízení staveniště	135
15.4 Stavební připravenost	135
15.5 Složení pracovní čety	136
15.6 Pomůcky a pracovní vybavení obkladačů	136
15.7 Technologický postup prací	137
15.8 Jakost a kontrola	140
15.9 Bezpečnost práce	140
PŘÍKLAD č.16 <u>REKONSTRUKCE DIVADLA - TECHNOLOGICKÁ STUDIE PRO HRUBOU STAVBU</u>	141
16.1 Základní údaje o stavbě	141
16.2 Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory	141
16.3 Dodavatelský systém	141
16.4 Popis staveniště	142
16.5 Popis hlavního stavebního objektu	142
16.6 Časový plán stavby	145
16.7 Základní koncepce staveništního provozu	145
16.8 Provádění zemních prací	149
16.9 Provádění svislých konstrukcí	156
16.10 Provádění vodorovných nosných konstrukcí	156
16.11 Demontáž stávající střechy a montáž nového krovu včetně krytiny	156
16.12 Technologický normál pro hrubou stavbu	161
LITERATURA, PODKLADY	165