

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 četu 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 VLNKOSTI S POUŽITÍM ASFALTOLATEXOVÝCH 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 nářadí	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 VAZNIKŮ PRO ZASTŘEŠENÍ HALOVÉHO OBJEKTU</u>	36
5.1 Úvodní informace	36
5.2 Zařízení staveniště	36
5.3 Materiály, jejich doprava a skladování	36

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 kanálek	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	73
8.8	Technologický postup prací	78
8.9	Bezpečnost práce	82
PŘÍKLAD č.9	<u>PROVEDENÍ STĚN Z COPILLITOVÝCH TVÁRNIC</u>	82
9.1	Všeobecný popis činnosti	82

9.2	Použité materiály, jejich doprava a skladování	82
9.3	Připravenost pracoviště	85
9.4	Složení pracovní čety	87
9.5	Potřebné nástroje a pomůcky	87
9.6	Technologický postup prací	87
9.7	Jakost a kontrola prací	88
9.8	Bezpečnost práce	88
PŘÍKLAD č.10	<u>PROVEDENÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK ŠTUKOVÝCH (RUČNĚ)</u>	89
10.1	Úvodní informace	89
10.2	Použité materiály, jejich doprava a skladování	89
10.3	Připravenost pracoviště	89
10.4	Složení pracovní čety	91
10.5	Pracovní nářadí a pomůcky	91
10.6	Technologický postup prací	92
10.7	Jakost a kontrola prací	94
10.8	Bezpečnost při práci	96
PŘÍKLAD č.11	<u>PROVEDENÍ SAMONIVELAČNÍCH POTĚRŮ</u>	96
11.1	Úvodní informace	97
11.2	Zařízení staveniště	97
11.3	Použité materiály, jejich doprava a skladování	97
11.4	Připravenost pracoviště	100
11.5	Složení pracovní čety	100
11.6	Strojní zařízení a pracovní pomůcky	101
11.7	Technologický postup prací	101
11.8	Jakost a kontrola prací	102
11.9	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	103
PŘÍKLAD č.12	<u>PROVEDENÍ POVLAKOVÝCH PODLAH Z PVC</u>	104
12.1	Úvodní informace	104
12.2	Použité materiály, jejich doprava a skladování	104
12.3	Příprava pracoviště	107
12.4	Složení pracovní čety	107
12.5	Potřebné nářadí a pomůcky	108
12.6	Technologický postup prací	109
12.7	Jakost a kontrola prací	112
12.8	Bezpečnost práce	112
PŘÍKLAD č.13	<u>PROVEDENÍ PODLAH Z DŘEVĚNÝCH MOZAIKOVÝCH PARKET</u>	113
13.1	Úvodní informace	113
13.2	Použité materiály, jejich doprava a skladování	113
13.3	Příprava pracoviště	117
13.4	Složení pracovní čety	118
13.5	Pracovní nářadí, nástroje a pomůcky	118
13.6	Technologický postup prací	118
13.6.1	Příprava místnosti a podkladu	118
13.6.2	Nanášení lepidla a kladení parket	121
13.6.3	Broušení mozaikových parket	121

	Str.
13.6.4 Olištování podlahy	122
13.6.5 Povrchová úprava	122
13.6.6 Spotřeba času a průběh prací	122
13.7 Jakost a kontrola prací	122
13.8 Bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků	123
PŘÍKLAD č.14 <u>PROVEDENÍ VNITŘNÍ KERAMICKÉ DLAŽBY</u>	123
14.1 Úvodní informace	123
14.2 Použité materiály, jejich doprava a skladování	126
14.3 Připravenost pracoviště	126
14.4 Složení pracovní čety	127
14.5 Pracovní nářadí a pomůcky	127
14.6 Technologický postup prací	128
14.7 Bezpečnost práce	131
PŘÍKLAD č.15 <u>PROVEDENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ VNITŘNÍCH</u>	131
15.1 Úvodní informace	133
15.2 Použité materiály, jejich doprava a skladování	133
15.3 Zařízení staveniště	134
15.4 Stavební připravenost	134
15.5 Složení pracovní čety	135
15.6 Pomůcky a pracovní vybavení obkladačů	135
15.7 Technologický postup prací	136
15.8 Jakost a kontrola	139
15.9 Bezpečnost práce	139
PŘÍKLAD č.16 <u>REKONSTRUKCE DIVADLA - TECHNOLOGICKÁ STUDIE PRO HRUBOU STAVBU</u>	140
16.1 Základní údaje o stavbě	140
16.2 Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory	140
16.3 Dodavatelský systém	140
16.4 Popis staveniště	141
16.5 Popis hlavního stavebního objektu	141
16.6 Časový plán stavby	144
16.7 Základní koncepce staveništního provozu	144
16.8 Provádění zemních prací	148
16.9 Provádění svislých konstrukcí	155
16.10 Provádění vodorovných nosných konstrukcí	155
16.11 Demontáž stávající střechy a montáž nového krovu včetně krytiny	155
16.12 Technologický normál pro hrubou stavbu	160
LITERATURA, PODKLADY	164