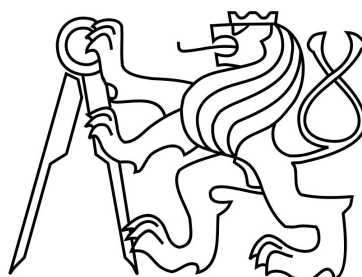


**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Metoda zvedaných stropů**

**Příloha č.5 Technologický normál
Metoda klasické betonáže**

Roman Filiaev

2018

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.

Technologická etapa	Dílčí stavební proces		Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Název čety	Počet pracovníků	Časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Technologická přestávka	
	Číslo procesu	Název sloučeného procesu										Vazba na následující proces č.	Dnů
1.PP	1	Bednění sloupů + stěn	m ²	194,304	44,1971	Tesaři	4	8	1	1,4	2,00		
	2	Armování sloupů + stěn	t	3,62877	42,0937	Armovači	8	8	1	0,7	1,00		
	3	Betonáž sloupů + stěn	m ³	27,9136	34,2799	Betonáři	6	8	1	0,7	1,00	4	
	4	Odbednění sloupů + stěn	m ²	194,304	8,26496	Tesaři	4	8	1	0,3	1,00		
	5	Bednění stropní desky	m ²	776,061	232,818	Tesaři	6	8	1	4,9	5,00		
	6	Armování stropní desky	t	23,1536	298,681	Armovači	8	8	1	4,7	5,00		
	7	Betonáž stropní desky	m ³	178,105	176,324	Betonáři	6	8	1	3,7	4,00	8(9)	8(21)
	8	Odbednění stropu	m ²	776,061	256,1	Tesaři	8	8	1	4,0	4,00		
	9	Odstojkování stropu	m ²	776,061	52,7721	Tesaři	6	8	1	1,1	1,00		
1.NP	10	Bednění sloupů + stěn	m ²	337,824	76,8427	Tesaři	4	8	1	2,4	3,00		
	11	Armování sloupů + stěn	t	6,30911	73,1857	Armovači	8	8	1	1,1	1,00		
	12	Betonáž sloupů + stěn	m ³	48,5316	59,6002	Betonáři	6	8	1	1,2	2,00	13	
	13	Odbednění sloupů + stěn	m ²	337,824	14,3698	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	14	Bednění stropní desky	m ²	986,964	296,089	Tesaři	6	8	1	6,2	7,00		
	15	Armování stropní desky	t	29,6325	382,259	Armovači	8	8	1	6,0	6,00		
	16	Betonáž stropní desky	m ³	227,942	225,663	Betonáři	6	8	1	4,7	5,00	17(18)	8(23)
	17	Odbednění stropu	m ²	986,964	325,698	Tesaři	8	8	1	5,1	5,00		
18	Odstojkování stropu	m ²	986,964	67,1136	Tesaři	6	8	1	1,4	2,00			
2.NP	19	Bednění sloupů + stěn	m ²	337,824	76,8427	Tesaři	4	8	1	2,4	3,00		
	20	Armování sloupů + stěn	t	6,30911	73,1857	Armovači	8	8	1	1,1	1,00		
	21	Betonáž sloupů + stěn	m ³	48,5316	59,6002	Betonáři	6	8	1	1,2	2,00	22	2
	22	Odbednění sloupů + stěn	m ²	337,824	14,3698	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	23	Bednění stropní desky	m ²	986,964	296,089	Tesaři	6	8	1	6,2	7,00		
	24	Armování stropní desky	t	29,6325	382,259	Armovači	8	8	1	6,0	6,00		
	25	Betonáž stropní desky	m ³	227,942	225,663	Betonáři	6	8	1	4,7	5,00	26(27)	8(21)
	26	Odbednění stropu	m ²	986,964	325,698	Tesaři	8	8	1	5,1	5,00		
	27	Odstojkování stropu	m ²	986,964	67,1136	Tesaři	6	8	1	1,4	2,00		

3.NP	28	Bednění sloupů + stěn	m ²	337,824	76,8427	Tesaři	4	8	1	2,4	3,00		
	29	Armování sloupů + stěn	t	6,30911	73,1857	Armovači	8	8	1	1,1	1,00		
	30	Betonáž sloupů + stěn	m ³	48,5316	59,6002	Betonáři	6	8	1	1,2	2,00	31	
	31	Odbednění sloupů + stěn	m ²	337,824	14,3698	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	32	Bednění stropní desky	m ²	986,964	296,089	Tesaři	6	8	1	6,2	7,00		
	33	Armování stropní desky	t	29,6325	382,259	Armovači	8	8	1	6,0	6,00		
	34	Betonáž stropní desky	m ³	227,942	225,663	Betonáři	6	8	1	4,7	5,00	35(36)	8(21)
	35	Odbednění stropu	m ²	986,964	325,698	Tesaři	8	8	1	5,1	5,00		
	36	Odstojkování stropu	m ²	986,964	67,1136	Tesaři	6	8	1	1,4	2,00		
4.NP	37	Bednění sloupů + stěn	m ²	337,824	76,8427	Tesaři	4	8	1	2,4	3,00		
	38	Armování sloupů + stěn	t	6,30911	73,1857	Armovači	8	8	1	1,1	1,00		
	39	Betonáž sloupů + stěn	m ³	48,5316	59,6002	Betonáři	6	8	1	1,2	2,00	40	
	40	Odbednění sloupů + stěn	m ²	337,824	14,3698	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	41	Bednění stropní desky	m ²	986,964	296,089	Tesaři	6	8	1	6,2	7,00		
	42	Armování stropní desky	t	29,6325	382,259	Armovači	8	8	1	6,0	6,00		
	43	Betonáž stropní desky	m ³	227,942	225,663	Betonáři	6	8	1	4,7	5,00	44(45)	10(23)
	44	Odbednění stropu	m ²	986,964	325,698	Tesaři	8	8	1	5,1	5,00		
	45	Odstojkování stropu	m ²	986,964	67,1136	Tesaři	6	8	1	1,4	2,00		
5.NP	46	Bednění sloupů + stěn	m ²	337,824	76,8427	Tesaři	4	8	1	2,4	3,00		
	47	Armování sloupů + stěn	t	6,30911	73,1857	Armovači	8	8	1	1,1	1,00		
	48	Betonáž sloupů + stěn	m ³	48,5316	59,6002	Betonáři	6	8	1	1,2	2,00	49	
	49	Odbednění sloupů + stěn	m ²	337,824	14,3698	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	50	Bednění stropní desky	m ²	986,964	296,089	Tesaři	6	8	1	6,2	7,00		
	51	Armování stropní desky	t	29,6325	382,259	Armovači	8	8	1	6,0	6,00		
	52	Betonáž stropní desky	m ³	227,942	225,663	Betonáři	6	8	1	4,7	5,00	53(54)	8(21)
	53	Odbednění stropu	m ²	986,964	325,698	Tesaři	8	8	1	5,1	5,00		
	54	Odstojkování stropu	m ²	986,964	67,1136	Tesaři	6	8	1	1,4	2,00		
6.NP	55	Bednění sloupů + stěn	m ²	337,824	76,8427	Tesaři	4	8	1	2,4	3,00		
	56	Armování sloupů + stěn	t	6,30911	73,1857	Armovači	8	8	1	1,1	1,00		
	57	Betonáž sloupů + stěn	m ³	48,5316	59,6002	Betonáři	6	8	1	1,2	2,00	58	
	58	Odbednění sloupů + stěn	m ²	337,824	14,3698	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	59	Bednění stropní desky	m ²	986,964	296,089	Tesaři	6	8	1	6,2	7,00		
	60	Armování stropní desky	t	29,6325	382,259	Armovači	8	8	1	6,0	6,00		
	61	Betonáž stropní desky	m ³	227,942	225,663	Betonáři	6	8	1	4,7	5,00	62(63)	10(23)
	62	Odbednění stropu	m ²	986,964	325,698	Tesaři	8	8	1	5,1	5,00		
	63	Odstojkování stropu	m ²	986,964	67,1136	Tesaři	6	8	1	1,4	2,00		
	64	Bednění sloupů + stěn	m ²	337,824	76,8427	Tesaři	4	8	1	2,4	3,00		

7.NP	65	Armování sloupů + stěn	t	6,30911	73,1857	Armovači	8	8	1	1,1	1,00		
	66	Betonáž sloupů + stěn	m ³	48,5316	59,6002	Betonáři	6	8	1	1,2	2,00	67	2
	67	Odbednění sloupů + stěn	m ²	337,824	14,3698	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	68	Bednění stropní desky	m ²	986,964	296,089	Tesaři	6	8	1	6,2	7,00		
	69	Armování stropní desky	t	29,6325	382,259	Armovači	8	8	1	6,0	6,00		
	70	Betonáž stropní desky	m ³	227,942	225,663	Betonáři	6	8	1	4,7	5,00	71(72)	7(21)
	71	Odbednění stropu	m ²	986,964	325,698	Tesaři	8	8	1	5,1	5,00		
	72	Odstojkování stropu	m ²	986,964	67,1136	Tesaři	6	8	1	1,4	1,00		
8.NP	73	Bednění sloupů + stěn	m ²	271,584	62,0227	Tesaři	4	8	1	1,9	2,00		
	74	Armování sloupů + stěn	t	5,15237	59,7675	Armovači	8	8	1	0,9	1,00		
	75	Betonáž sloupů + stěn	m ³	39,6336	49,2859	Betonáři	6	8	1	1,0	2,00	76	
	76	Odbednění sloupů + stěn	m ²	271,584	11,305	Tesaři	4	8	1	0,4	1,00		
	77	Bednění stropní desky	m ²	339,28	101,784	Tesaři	6	8	1	2,1	2,00		
	78	Armování stropní desky	t	10,1088	130,404	Armovači	8	8	1	2,0	2,00		
	79	Betonáž stropní desky	m ³	77,76	76,9824	Betonáři	6	8	1	1,6	2,00	80(81)	7(21)
	80	Odbednění stropu	m ²	339,28	111,962	Tesaři	8	8	1	1,7	2,00		
81	Odstojkování stropu	m ²	339,28	23,071	Tesaři	6	8	1	0,5	1,00			