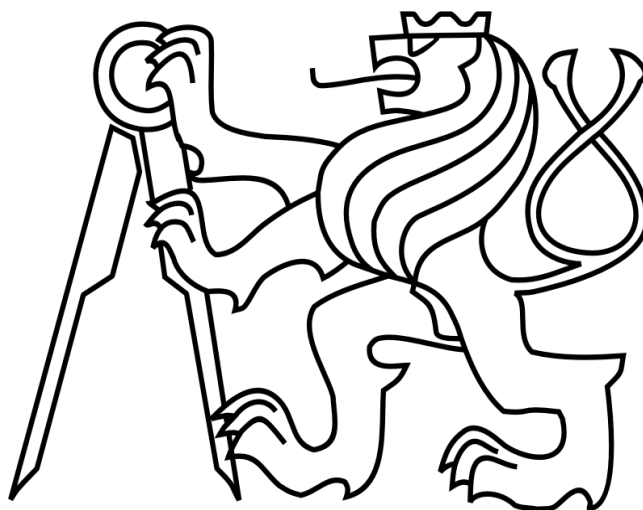


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavební práce v extrémních klimatických
podmínkách

Příloha 2

Kristina Yuryeva

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.

Podlaží	Činnost		Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [N/h.mj.-1]	Pracovní normová [N/h]	Soutěmitel napětí [%]	Pracovní skutečná [Ph]	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod.směnu-1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [hod]	Stroje, zařízení	Technologická přístavka	
	Pořadové číslo	Název													Vazba na následující činnost č.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	
1.PP	1	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	198,361	0,200	39,672	100	39,67	4	8	1,24	9,9		15	
	2	Cementový postřik	m ²	198,361	0,100	19,836	100	20	4	8	0,62	5,0	Stojní omítačka	3,5	
	3	Aplikace sadrové omítky na strop	m ²	75,250	0,420	31,605	100	32	4	8	0,99	7,9	Stojní omítačka		
	4	Aplikace sadrové omítky na stěny	m ²	71,955	0,440	31,660	100	32	4	8	0,99	7,9	Stojní omítačka		
	5	Aplikace jadrové vápenocementové omítky na stěny	m ²	123,111	0,300	36,933	100	37	4	8	1,15	9,2	Stojní omítačka	6	
	6	Aplikace štukové vápenné omítky na stěny	m ²	123,111	0,280	34,471	100	34	4	8	1,08	8,6	Stojní omítačka		
	7	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	135,064	0,200	27,013	100	27,01	4	8	0,84	6,8			
	8	Cementový postřik	m ²	6,000	0,100	0,600	100	1	4	8	0,02	0,2	Stojní omítačka	9	
	9	Aplikace sadrové omítky na strop	m ²	6,000	0,420	2,520	100	3	4	8	0,6	0,08	0,6	Stojní omítačka	3
	10	Aplikace sadrové omítky na stěny	m ²	129,064	0,440	56,788	100	57	4	8	1,77	14,2	Stojní omítačka		
	11	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	215,078	0,200	43,016	100	43,02	4	8	1,34	10,8			
	12	Cementový postřik	m ²	215,078	0,100	21,508	100	22	4	8	0,67	5,4	Stojní omítačka	13,15	
	13	Aplikace sadrové omítky na strop	m ²	98,380	0,420	41,320	100	41	4	8	1,29	10,3	Stojní omítačka		
	14	Aplikace sadrové omítky na stěny	m ²	90,443	0,440	39,795	100	40	4	8	1,24	9,9	Stojní omítačka		
	15	Aplikace jadrové vápenocementové omítky na stěny	m ²	116,698	0,300	35,009	100	35	4	8	1,09	8,8	Stojní omítačka	16	
	16	Aplikace štukové vápenné omítky na stěny	m ²	116,698	0,280	32,675	100	33	4	8	1,02	8,2	Stojní omítačka		

Podlaží	Činnost		Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [N/h.mj.-1]	Pracovní normová [N/h]	Soutěmitel napětí [%]	Pracovní skutečná [Ph]	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod.směnu-1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [hod]	Stroje, zařízení	Technologická přístavka	
	Pořadové číslo	Název													Vazba na následující činnost č.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	17	
1.PP	1	Předěltev pracovního prostoru do teploty +10	hod	0,919	1,000	0,919	100	0,92	1	8	0,11	0,9	Topidlo elektrické		
	2	Ořev pracovního prostoru během omítání a techn. přestavek	hod	700,000	1,000	700,000	100	700,00	1	8	29,17	700,0	Topidlo elektrické		
	3	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	198,361	0,200	39,672	100	39,67	4	8	1,24	9,9			
	4	Cementový postřik	m ²	198,361	0,100	19,836	100	20	4	8	0,62	5,0	Stojní omítačka	4,6	
	5	Aplikace sadrové omítky na strop	m ²	75,250	0,420	31,605	100	32	4	8	0,99	7,9	Stojní omítačka		
	6	Aplikace sadrové omítky na stěny	m ²	71,955	0,440	31,660	100	32	4	8	0,99	7,9	Stojní omítačka		
	7	Aplikace jadrové vápenocementové omítky na stěny	m ²	123,111	0,300	36,933	100	37	4	8	1,15	9,2	Stojní omítačka	7	
	8	Aplikace štukové vápenné omítky na stěny	m ²	123,111	0,280	34,471	100	34	4	8	1,08	8,6	Stojní omítačka		
	9	Předěltev pracovního prostoru do teploty +10	hod	0,919	1,000	0,919	100	0,92	1	8	0,11	0,9	Topidlo elektrické		
	10	Ořev pracovního prostoru během omítání a techn. přestavek	hod	338,000	1,000	338,000	100	338,00	1	8	14,08	38,0	Topidlo elektrické		
	11	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	6,000	0,200	1,200	100	1,20	4	8	0,04	0,3			
	12	Cementový postřik	m ²	6,000	0,100	0,600	100	1	4	8	0,02	0,2	Stojní omítačka	11	
	13	Aplikace sadrové omítky na strop	m ²	6,000	0,420	2,520	100	3	4	8	0,6	0,08	0,6	Stojní omítačka	3
	14	Aplikace sadrové omítky na stěny	m ²	129,064	0,440	56,788	100	57	4	8	1,77	14,2	Stojní omítačka		
	15	Předěltev pracovního prostoru do teploty +10	hod	0,919	1,000	0,919	100	0,92	1	8	0,11	0,9	Topidlo elektrické		
	16	Ořev pracovního prostoru během omítání a techn. přestavek	hod	696,000	1,000	696,000	100	696,00	1	8	29,00	69,0	Topidlo elektrické		
17	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	95,700	0,200	19,140	100	19,14	4	8	4,8	4,8				
18	Cementový postřik	m ²	95,700	0,100	9,570	100	10	4	8	0,30	2,4	Stojní omítačka	16,18		
19	Aplikace sadrové omítky na strop	m ²	70,350	0,420	29,547	100	30	4	8	0,92	7,4	Stojní omítačka			
20	Aplikace sadrové omítky na stěny	m ²	90,443	0,440	39,795	100	40	4	8	1,24	9,9	Stojní omítačka			
21	Aplikace jadrové vápenocementové omítky na stěny	m ²	25,350	0,300	7,605	100	8	4	8	0,24	1,9	Stojní omítačka	19		
22	Aplikace štukové vápenné omítky na stěny	m ²	25,350	0,280	7,098	100	7	4	8	0,22	1,8	Stojní omítačka			
23	Předěltev pracovního prostoru do teploty +10	hod	0,889	1,000	0,889	100	0,89	1	8	0,11	0,9	Topidlo elektrické			
24	Ořev pracovního prostoru během omítání a techn. přestavek	hod	625,000	1,000	625,000	100	625,00	1	8	26,04	62,0	Topidlo elektrické			
25	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	80,896	0,200	16,179	100	16,18	4	8	4,0	4,0				
26	Cementový postřik	m ²	80,896	0,100	8,090	100	8	4	8	0,25	2,0	Stojní omítačka	23,24		
27	Aplikace sadrové omítky na strop	m ²	28,025	0,420	11,771	100	12	4	8	0,37	2,9	Stojní omítačka			
28	Aplikace jadrové vápenocementové omítky na stěny	m ²	52,871	0,300	15,861	100	16	4	8	0,50	4,0	Stojní omítačka	25		
29	Aplikace štukové vápenné omítky na stěny	m ²	52,871	0,280	14,804	100	15	4	8	0,46	3,7	Stojní omítačka			
30	Předěltev pracovního prostoru do teploty +10	hod	0,959	1,000	0,959	100	0,96	1	8	0,12	1,0	Topidlo elektrické			
31	Ořev pracovního prostoru během omítání a techn. přestavek	hod	619,000	1,000	619,000	100	619,00	1	8	25,79	61,0	Topidlo elektrické			
32	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	37,109	0,200	7,422	100	7,42	4	8	0,23	1,9				
33	Cementový postřik	m ²	37,109	0,100	3,711	100	4	4	8	0,12	0,9	Stojní omítačka	29		
34	Aplikace jadrové vápenocementové omítky na stěny	m ²	37,109	0,300	11,133	100	11	4	8	0,35	2,8	Stojní omítačka	30		

2.NP- WC	35	Applikace štukové vápenné omítky na stěny	m ²	37,109	0,280	10,391	100	10	4	8	1	0,32	2,6	Stojní omítačka	7	
	36	Předěltev pracovního prostoru do teploty +10	hod	0,600	1,000	0,600	100	0,60	1	8	1	0,08	0,6	Topidlo elektrické		
	37	Ohřev pracovního prostoru během omítání a techn. přestavek	hod	720,000	1,000	720,000	100	720,00	1	1	3	30,00	720,0	Topidlo elektrické		
	38	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	29,994	0,200	5,999	100	6,00	4	8	1	0,19	1,5			
	39	Cementový postřík	m ²	29,994	0,100	2,999	100	3	4	4	8	1	0,09	0,7	Stojní omítačka	34
	40	Applikace jadrové vápencementové omítky na stěny	m ²	29,994	0,300	8,998	100	9	4	4	8	1	0,28	2,2	Stojní omítačka	15
	41	Předěltev pracovního prostoru do teploty +10	hod	0,490	1,000	0,490	100	0,49	1	1	8	1	0,06	0,5	Topidlo elektrické	
	42	Ohřev pracovního prostoru během omítání a techn. přestavek	hod	605,000	1,000	605,000	100	605,00	1	1	3	25,21	605,0	Topidlo elektrické		
	43	Oprava nerovnosti a chybějících částí	m ²	27,930	0,200	5,586	100	5,59	4	4	8	1	0,17	1,4		
	44	Cementový postřík	m ²	27,930	0,100	2,793	100	3	4	4	8	1	0,09	0,7	Stojní omítačka	38
2.NP- Šatna	45	Applikace jadrové vápencementové omítky na stěny	m ²	27,930	0,300	8,379	100	8	4	4	8	0,26	2,1	Stojní omítačka	39	
	46	Applikace štukové vápenné omítky na stěny	m ²	27,930	0,280	7,820	100	8	4	4	8	0,24	2,0	Stojní omítačka	7	