

TECHNOLOGICKÝ NORMÁL - OBJEKT C															
Technol. Etapa	Podlaží	Číslo činnosti	Název činnosti	Měrná jednotka	Množství		Pracnost		Směnnost	Počet pracovníků	Fond čety	Trvání činnosti	Tech. Přestávka	Pracovník	Stroje
					Q	jedn. Nh	celk. Nh								
HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	1.NP	1	Vytyčení stěn vč. výtahové šachty	m2	198,885	0,02	3,9777	8	1	8	1			geodet	
		2	armování stěn vč. výtahové šachty	t	3,9732	12,9	51,25428	8	4	32	2			armovač	jeřáb
		3	Bednění stěn vč. výtahové šachty	m2	397,77	0,23	91,4871	8	6	48	2			tesař	jeřáb
		4	Betonáž stěn vč. výtahové šachty	m3	36,12	0,25	9,03	8	6	48	1	2		betonář	čerpadlo, mix
		5	Odbednění stěn vč. výtahové šachty	m2	397,77	0,12	47,7324	8	4	32	2			tesař	jeřáb
		6	vytyčení zdíva	m	14,4	0,02	0,288	8	2	16	1			geodet	
		7	Zdění nosného zdíva	m2	82	3,99	327,18	8	6	48	7	1		zedník	pila, míchačka
		8	Bednění stropů a balkonů	m2	318,9	0,3	95,67	8	6	48	2			tesař	jeřáb
		9	Armování stropů balkonů	t	7,062	12,9	91,0998	8	6	48	2			armovač	
		10	Betonáž stropů a balkonů	m3	64,2	0,25	16,05	8	8	64	1	5		betonář	čerpadlo, mix
		11	Odbednění stropu s přestojkováním	m2	318,9	0,3	95,67	8	6	48	2	23		dělník	
		12	Odstranění stojek	m2	318,9	0,17	54,213	8	6	48	2			tesař	
		13	Montáž schodišťových ramen s podestou	kpl	1	2,5	2,5	8	6	48	1			dělník	jeřáb
	2.NP	14	Vytyčení stěn vč. výtahové šachty	m2	224,3	0,02	4,486	8	1	8	1			geodet	
		15	armování stěn vč. výtahové šachty	t	4,587	12,9	59,1723	8	4	32	2			armovač	jeřáb
		16	Bednění stěn vč. výtahové šachty	m2	448,6	0,23	103,178	8	6	48	3			tesař	jeřáb
		17	Betonáž stěn vč. výtahové šachty	m3	41,7	0,25	10,425	8	6	48	1	2		betonář	čerpadlo, mix
		18	Odbednění stěn vč. výtahové šachty	m2	448,6	0,12	53,832	8	4	32	2			tesař	jeřáb
		19	vytyčení zdíva	m	12,5	0,02	0,25	8	2	16	1			geodet	
		20	Zdění nosného zdíva	m2	72	3,99	287,28	8	6	48	6	1		zedník	pila, míchačka
		21	Bednění stropů a balkonů	m2	307,5	0,3	92,25	8	6	48	2			tesař	jeřáb
		22	Armování stropů balkonů	t	7,139	12,9	92,0931	8	6	48	2			armovač	
		23	Betonáž stropů a balkonů	m3	64,9	0,25	16,225	8	8	64	1	5		betonář	čerpadlo, mix
		24	Odbednění stropu s přestojkováním	m2	307,5	0,3	92,25	8	6	48	2	23		dělník	
		25	Odstranění stojek	m2	307,5	0,17	52,275	8	6	48	2			tesař	
		26	Montáž schodišťových ramen s podestou	kpl	1	2,5	2,5	8	6	48	1			dělník	jeřáb
STŘECHA	27	Tepelná izolace EPS	m2	367,2	0,15	55,08	8	4	32	2			dělník		
	28	Betonová mazanina	m3	3,2	0,2	0,64	8	2	16	1			betonář	čerpadlo, mix	
	29	Dřevěný krov	m	1090,4	0,46	501,584	8	8	64	8			tesař		
	30	Bednění	m2	367,2	0,45	165,24	8	6	48	4			tesař		
	31	Pojistná hydroizolace	m2	367,2	0,12	44,064	8	4	32	2			tesař		
	32	krytina TiZi	m2	367,2	0,43	157,896	8	4	32	5			klempíř		
	33	Osazení vpustí, odvětrání kanalizace	kpl	1	1,2	1,2	8	2	16	1			instalatér		
	34	Osazení střešního výlezu	kpl	1	3,5	3,5	8	2	16	1			dělník		
	35	Záchytný systém	kpl	1	2,3	2,3	8	3	24	1			zámečnick		
	36	klempířské práce	m2	382	0,43	164,26	8	4	32	6			klempíř		
	37	hromosvod	kpl	1	4,2	4,2	8	2	16	1			klempíř		
PŘÍČKY A HRUBÉ ROZVODY	1NP	38	vytyčení příček a zárubní	m	60,6	0,02	1,212	8	2	16	1			geodet	
		39	Zděné příčky 1NP	m2	174,8	0,64	111,872	8	6	48	3			zedník	pila, míchačka
	2NP	40	vytyčení příček a zárubní	m	61	0,02	1,22	8	2	16	1			geodet	
		41	Zděné příčky 2NP	m2	177	0,64	113,28	8	6	48	3			zedník	pila, míchačka
	1NP	42	vnitřní rozvody vzduchotechniky 1NP	m	37	1,5	55,5	8	3	24	3			specialista	
		43	vnitřní rozvody kanalizace a vodovodu 1NP	m	353	1,5	529,5	8	4	32	17			instalatér	
		44	vnitřní rozvody silnoproudu a slaboproudu 1NP	m	6095	0,2	1219	8	8	64	20			elektrikář	
		45	vnitřní rozvody vytápění 1NP	m	920	0,85	782	8	6	48	17			topenář	
		46	osazení oken 1NP	ks	13	1,06	13,78	8	2	16	1			okenář	
	2NP	47	vnitřní rozvody vzduchotechniky 2NP	m	38	1,5	57	8	3	24	3			specialista	
		48	vnitřní rozvody kanalizace a vodovodu 2NP	m	384	1,5	576	8	4	32	18			instalatér	
49		vnitřní rozvody silnoproudu a slaboproudu 2NP	m	6121	0,2	1224,2	8	8	64	20			elektrikář		
50		vnitřní rozvody vytápění 2NP	m	981	0,85	833,85	8	6	48	18			topenář		
51		osazení oken 2NP	ks	15	1,06	15,9	8	2	16	1			okenář		
VNITŘNÍ OMÍTKY A HRUBÉ PODLAHY	1NP	52	Penetrace stěn a stropů 1NP	m2	798,9	0,15	119,835	8	2	16	8	1		dělník	
		53	Kotvení podhledu 1NP	m2	60,53	0,99	59,9247	8	4	32	2			dělník	
		54	Omítka stěn a stropů 1NP	m2	1439,2	0,45	647,64	8	4	32	21	10		zedník	míchačka
		55	Tepelná izolace podlahy 1NP	m2	186,8	0,15	28,02	8	4	32	1			dělník	
		56	Betonová mazanina	m3	14,3	0,24	3,432	8	4	32	1	7		zedník	míchačka
		57	Osazení ocelových zárubní	ks	4	0,8	3,2	8	4	32	1			dělník	
		58	Osazení parapetních desek	kpl	1	35	35	8	2	16	3			truhlář	
	59	Koupelny - hydroizolační stěrka	m2	53,4	0,5	26,7	8	2	16	2	4		zedník	míchačka	
	2NP	60	Penetrace stropu 2NP	m2	881,7	0,15	132,255	8	4	32	5	1		dělník	
		61	Kotvení podhledu 2NP	m2	66	0,99	65,34	8	4	32	3			dělník	
		62	Omítka stěn a stropů 2NP	m2	881,7	0,45	396,765	8	4	32	13	10		zedník	míchačka
		63	Tepelná izolace podlahy 2NP	m2	202,4	0,15	30,36	8	4	32	1			dělník	
		64	Betonová mazanina	m3	14,3	0,24	3,432	8	4	32	1	7		zedník	míchačka
65		Osazení ocelových zárubní	ks	3	0,8	2,4	8	4	32	1			dělník		
66	Osazení parapetních desek	kpl	1	35	35	8	4	32	2			truhlář			
67	Koupelny - hydroizolační stěrka	m2	37	0,5	18,5	8	2	16	2	4		zedník	míchačka		
PODLAHY, POVRCHY, TECHNOLOGIE	1NP	68	Montáž výtahu	kpl	1	64	64	8	2	16	4			specialista	
		69	Malířské práce	m2	1439,2	0,07	100,744	8	3	24	5	2		malíř	
		70	Keramické obklady	m2	122,5	1,47	180,075	8	4	32	6			obkladač	
		71	Pokládka dlažeb	m2	53,4	1,89	100,926	8	2	16	7	1		obkladač	
		72	Montáž povlakových podlah	m2	186,8	2	373,6	8	5	40	10			podlahář	
	2NP	73	Malířské práce	m2	881,7	0,07	61,719	8	3	24	3	2		malíř	
		74	Keramické obklady	m2	117,5	1,47	172,725	8	4	32	6			obkladač	
		75	Pokládka dlažeb	m2	37	1,89	69,93	8	2	16	5	1		obkladač	
		76	Pokládka dlažeb balkony	m2	11,3	1,9	21,47	8	2	16	2			obkladač	
		77	Montáž povlakových podlah	m2	202,4	2	404,8	8	5	40	11			podlahář	
DOKONČOVACÍ PRÁCE	1NP	78	Osazení dveří	ks	17	0,5	8,5	8	2	16	1			truhlář	
		79	Montáž zábradlí schodiště	kpl	1	0,87	0,87	8	2	16	1			zámečnick	
		80	Osazení kuchyňské linky	kpl	1	15	15	8	2	16	1			truhlář	
		81	kompletace sanity	kpl	1	92	92	8	4	32	3			instalatér	
		82	kompletace elektrorozvodů	kpl	1	68	68	8	6	48	2			elektrikář	
		83	kompletace vzduchotechniky	kpl	1	86	86	8	3	24	4			specialista	
		84	úklid	m2	232,9	0,27	62,883	8	5	40	2			dělník	
	2NP	85	Osazení dveří	ks	17	0,5	8,5	8	2	16	1			truhlář	
		86	Montáž zábradlí schodiště	kpl	1	0,87	0,87	8	2	16	1			zámečnick	
		87	Osazení kuchyňské linky	kpl	1	15	15	8	2	16	1			truhlář	
		88	kompletace sanity	kpl	1	92	92	8	4	32	3			instalatér	
		89	kompletace elektrorozvodů	kpl	1	68	68	8	6	48	2			elektrikář	

		90	kompletace vzduchotechniky	kpl	1	86	86	8	3	24	4		specialista		
		91	úklid	m2	246,8	0,27	66,636	8	5	40	2		dělník		
VNĚJŠÍ ÚPRAVY	Fasáda	92	Montáž lešení	m2	529,6	0,2	105,92	8	4	32	4		lešeňář		
		93	Tepelná izolace fasády	m2	455	1	455	8	6	48	10	10		zedník	míchačka
		94	Fasádní omítka		413	0,4	165,2	8	6	48	4				
		95	Provětrávané fasády	m2	42	0,65	27,3	8	4	32	1			specialista	
		96	Oplechování parapetů	m	47	0,79	37,13	8	2	16	3			klempíř	
		97	Demontáž lešení	m2	529,6	0,2	105,92	8	4	32	4			lešeňář	