ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům - Jeremiášova

3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

Jakub Šimonek

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava. PhD.

OBSAH

3.1 Rozborový list
3.2 Technologický normál
3.3 Seznam pracovních čet

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům - Jeremiášova

3.1 ROZBOROVÝ LIST

Jakub Šimonek

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava. PhD.

Technologický rozbor

Technologická etapa	Činnost (konstrukční prvek)								Dílčí stavební proces			
	Pořadové číslo	činnost	Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [Nh.m]-1]	Pracnost normová [Nh] - též celková	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Začlenit do procesu č.	Číslo (název) čety	Min. počet pracovníků	Stroje, zařízení
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Přípravné práce	1	Převzetí staveniště	kpl	1	8	8,00	100%	8,00	1	1	1	
	2	Vytyčení staveniště	m2	4930	0	24,65	100%	24,65	2	2	2	nivel. Přístroj
	3	Oplocení staveniště	m	314	0	9,42	100%	9,42	4	3	4	
	4	Odstranění křovin a porostů	kpl	1	0,5	0,5	100%	0,5	3	4	5	motorová pila
	5	Bourání kcí železobetonových - panely	m3	40	0,6	24	100%	24	7	3	4	bourací kladivo
	6	Odvoz suti na skládku	m3	40	0	0,8	100%	0,8	7	3	4	nakladač, nákladní auto
	7	Sejmutí ornice	m3	475	0,1	38	100%	38	5	5	2	dozer
	8	Přemístění a uložení ornice na mezideponii	m3	475	0	7,125	100%	7,125	5	5	2	Nakladač, nákladní auto
	9	Ostraha	ks	1	0,3	0,3	100%	0,3	7	3	4	
	10	Oklepová rampa	ks	1	0,5	0,5	100%	0,5	7	3	4	
	11	Staveništní komunikace	m2	640	0	19,2	100%	19,2	6	3	4	autojeřáb
	12	Staveništní buňky	ks	6	0,3	1,8	100%	1,8	7	3	4	autojeřáb
	13	Sklady	ks	2	0,3	0,6	100%	0,6	7	3	4	
	14	Mobilní WC	ks	6	0,1	0,6	100%	0,6	7	3	4	
	15	Napojení ZS- na provizorní el. Rozvaděč	kpl	1	8	8	100%	8	8	7,1	6	zemní fréza
	16	Napojení ZS- na provizorní el. Buňky	m	25	0,5	12,5	100%	12,5	8	7,1	6	zemní fréza
	17	Napojení ZS-na provizorní vodovod HUV	kpl	1	8	8	100%	8	8	7,1	6	zemní fréza
	18	Napojení ZS- na provizorní vodovod	m	25	1	25	100%	25	8	7,1	6	zemní fréza
Výkopové práce	19	Vytyčení stavební jámy a pilot	m2	1450	0	43,5	100%	43,5	9	6	2	nivel. Přístroj
	20	Výkop stavební jámy	m3	4750	0	95	100%	95	9	6	2	rypadlo, nakladač
	21	Odvoz zeminy na skládku	m3	3259	0	32,59	100%	32,59	9	6	2	nakladač, nákladní auto
	22	Odvoz zeminy na deponii (zásyp a hutnění rýh, jam)	m3	1788	0	35,76	100%	35,76	9	6	2	nakladač
	23	Vrtání pilot pro stavební jeřáb	bm	75	0,2	13,5	100%	13,5	11	18	5	Pilotážní souprava
	24	Osazeni armokošů pilot pro jeřab	ks	5	0,3	1,5	100%	1,5	11	18	5	
	25	Betonáž pilot a základu pro jeřáb	m3	27	0,2	4,455	100%	4,455	11	18	5	čerpadlo, autodomíchávač
	26	Frézování hlavic pilot pro jeřáb	ks	5	0,3	1,5	100%	1,5	11	18	5	fréza an beton
	27	Ruční dotěžení výkopů	m3	50	1,9	94	100%	94	10	18	5	
	28	Čerpadlo na povrchové vody z jámy	kpl	1	8	8	100%	8	9	6	2	
	29	Vytyčení ležatého rozvodu kanalizace	bm	30	0	0,3	100%	0,3	12	9	6	nivel. Přístroj
	30	Hloubení rýh pro ležatou kanalizaci	m3	9	0,3	2,97	100%	2,97	12	9	6	rypadlo
	31	Pískové lože fr. 0- 4 mm pod ležatou kanalizací	m3	2	0,8	1,5	100%	1,5	12	9	6	vibrační pěch
	32	Položení rozvodů ležaté kanalizace	bm	30	1,4	40,5	100%	40,5	12	9	6	
	33	Zkouška těsnosti	kpl	1	0,1	0,08	100%	0,08	12	9	6	
	34	Pískový obsyp rozvodů ležaté kanalizace	m3	3	0	0,06	100%	0,06	12	9	6	
	35	Zásyp a hutnění rozvodů ležaté kanalizace	m3	4	0,2	0,8	100%	0,8	12	9	6	vibrační deska
	36	Položení geotextílie	m2	450	0	13,5	100%	13,5	13	3	4	
	37	Rozprostření a zhutnění recyklátu	m3	112	0,1	15,68	100%	15,68	13	3	4	vibrační deska, válec
	38	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1	32	32	100%	32	14	3	4	autojeřáb
Základové konstrukce	39	Uložení zemnícího pásku	bm	184	0	7,34	100%	7,34	16	7	3	
	40	Vrtání pilot	m	465	0,2	83,7	100%	83,7	17	18	5	pilotážní souprava
	41	Osazení armokošů pilot	ks	31	0,3	9,3	100%	9,3	17	18	5	
	42	Betonáž pilot	m3	167	0,2	27,621	100%	27,621	17	18	5	čerpadlo, autodomíchávač
	43	Frézování hlavic pilot	ks	31	0,3	9,3	100%	9,3	17	18	5	fréza an beton
	44	Bednění základové desky vč. Dojezdu pro výtah	m2	60	0,3	16,2	100%	16,2	20	23	4	
	45	Betonáž podkladního betonu tl. 100 mm	m3	62,4	0,5	33,072	100%	33,072	21	19	5	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	46	Armování základové desky vč. Dojezdu pro výtah a pro	t	26,5	24	636	100%	636	22	24	5	
	47	Těsnění bílé vany	m2	45	0,3	13,5	100%	13,5	23	19	4	
	48	Betonáž Bílé vany vč. Dojezdu pro výtah	m3	187	0,7	136,51	100%	136,51	23	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	49	Odbednění základové desky	m2	60	0,2	9	100%	9	24	23	4	
Hrubá spodní stavba 1.PP	50	Vytyčení stěn a stropů	m2	1266	0	12,66	100%	12,66	25	2	2	nivel. Přístroj
	51	Bednění ŽB obvodových stěn	m2	425	0,2	97,75	100%	97,75	26	23	4	
	52	Armování ŽB obvodových stěn	t	13,3	24	318	100%	318	27	24	5	
	53	Těsnění obvodových stěn bílé vany	m2	70	0,3	21	100%	21	28	25	5	
	54	Dobednění ŽB obvodových stěn	m2	425	0,1	42,5	100%	42,5	29	23	4	
	55	Betonáž ŽB obvodových stěn bílé vany	m3	106	0,7	77,38	100%	77,38	30	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	56	Odbednění ZB obvodových stěn	m2	425	0,2	63,75	100%	63,75	31	23	4	
	57	Bednění ŽB vnitřních stěn vč. Výtahových šachet	m2	217	0,2	49,91	100%	49,91	32	23	4	
	58	Armování ŽB vnitřních stěn vč. Výtahových šachet	t	5,22	24	125,28	100%	125,28	33	24	5	
	59	Dilatace výtahových šachet	m2	4	0,2	0,6	100%	0,6	33	24	5	
	60	Dobednění ŽB vnitřních stěn vč.Výtahových šach.	m2	217	0,1	21,7	100%	21,7	34	23	4	
	61	Betonáž ŽB vnitřních stěn vč. Výtahových šachet	m3	43,5	0,7	31,755	100%	31,755	35	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	62	Odbednění ŽB vnitřních stěn vč. Výtahových šach.	m2	217	0,2	32,55	100%	32,55	36	23	4	
	63	Podstojkování bednění stropu včetně průvlaků	m2	624	0,1	31,175	100%	31,175	37	23	4	
	64	Bednění stropní konstrukce vč. Prostupů	m2	624	0,3	168,48	100%	168,48	37	23	4	
	65	Armování stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	t	18,7	26	486,72	100%	486,72	38	24	5	
	66	Betonáž stropní konstrukce vč. Trámů aprůvlaků	m3	156	1	151,32	100%	151,32	39	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	67	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	0,1	74,88	100%	74,88	40	23	4	
	68	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m2	624	0,2	93,6	100%	93,6	40	23	4	
	69	Montáž ŽB prefabrikovaných mezipodest	kpl	1	6	6	100%	6	41	42	5	jeřáb
	70	Montáž ŽB prefabrikovaných schodišťových ramen	kpl	1	8	8	100%	8	41	42	5	jeřáb
	71	Montáž ochranného zábradlí schodiště	bm	16	0,1	0,8	100%	0,8	41	23	4	
	72	Kladení desek XPS na svislé stěny	m2	107	0,1	8,56	100%	8,56	42	3	4	
	73	Částečný zásyp a zhutnění stavební jímy	m3	1788	0,1	143,04	100%	143,04	43	6	2	nakladač, vibrační deska
	74	Odstojkovani stropni konstrukce	m2	624	0,1	56,16	100%	56,16	44	23	4	
rchní stavba 1.NP	75	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	0	12,88	100%	12,88	45	2	2	nivel. Přístroj
	76	Bednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	0,2	152,72	100%	152,72	46	23	4	
	77	Armování ŽB stěn vč. Výtahových šachet	t	15,8	24	380,16	100%	380,16	47	24	5	
	78	Dilatace výtahových šachet	m2	4	0,2	0,6	100%	0,6	47	24	5	
	79	Dobednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	0,1	66,4	100%	66,4	48	23	4	
	80	Betonáž ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m3	132	0,7	96,36	100%	96,36	49	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	81	Odbednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	0,2	99,6	100%	99,6	50	23	4	
	82	Podstojkování bednění stropu	m2	624	0,1	31,2	100%	31,2	51	23	4	
	83	Bednění stropní konstrukce vč. Prostupů, trámů a prův	m2	624	0,3	168,48	100%	168,48	51	23	4	
	84	Armování stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	t	14,8	26	384,8	100%	384,8	52	24	5	

Hrubá v	85	Betonáž stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	m3	124	1	120,28	100%	120,28	53	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	86	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	0,1	74,88	100%	74,88	54	23	4	
	87	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m2	624	0,2	93,6	100%	93,6	54	23	4	
	88	Montáž ŽB prefabrikovaných mezipodest	kpl	1	6	6	100%	6	55	42	5	jeřáb
	89	Montáž ŽB prefabrikovaných schodišťových ramen	kpl	1	8	8	100%	8	55	42	5	jeřáb
	90	Montáž ochranného zábradlí schodiště	bm	16	0,1	0,8	100%	0,8	55	42	5	
	91	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	0,1	56,16	100%	56,16	56	23	4	
Hrubá vrchní stavba 2.NP	92	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	0	12,88	100%	12,88	57	2	2	nivel. Přístroj
	93	Bednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	0,2	152,72	100%	152,72	58	23	4	
	94	Armování ŽB stěn vč. Výtahových šachet	t	15,8	24	380,16	100%	380,16	59	24	5	
	95	Dilatace výtahových šachet	m2	4	0,2	0,6	100%	0,6	59	24	5	
	96	Dobednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	0,1	66,4	100%	66,4	60	23	4	
	97	Betonáž ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m3	132	0,7	96,36	100%	96,36	61	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	98	Odbednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	0,2	99,6	100%	99,6	62	23	4	
	99	Podstojkování bednění stropu	m2	624	0,1	31,2	100%	31,2	63	23	4	
	100	Bednění stropní konstrukce vč. Prostupů, trámů	m2	624	0,3	168,48	100%	168,48	63	23	4	
	101	Armování stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	t	14,8	26	384,8	100%	384,8	64	24	5	
	102	Betonáž stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	m3	124	1	120,28	100%	120,28	65	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	103	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	0,1	74,88	100%	74,88	66	23	4	
	104	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m2	624	0,2	93,6	100%	93,6	66	23	4	
	105	Bednění ŽB balkonů	m2	46	0,3	13,8	100%	13,8	67	23	4	
	106	Armonání ŽB balkonů	t	0,62	24	14,88	100%	14,88	68	24	5	
	107	Montáž ISO nosníků	bm	28	0,5	14	100%	14	69	24	5	
	108	Betonáž ŽB balkonů	m3	5,18	1	5,0198	100%	5,0198	70	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	109	Odbednění ZB balkonů	m2	46	0,1	5,52	100%	5,52	71	23	4	
	110	Montáž ŽB prefabrikovaných mezipodest	kpl	1	6	6	100%	6	72	42	5	jeřáb
	111	Montáž ŽB prefabrikovaných schodišťových ramen	kpl	1	8	8	100%	8	72	42	5	jeřáb
	112	Montáž ochranného zábradlí schodiště a balkonů	bm	16	0,1	0,8	100%	0,8	72	42	5	
	113	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	0,1	56,16	100%	56,16	73	23	4	
Hrubá vrchní stavba 3.NP	114	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	0	12,88	100%	12,88	74	2	2	nivel. Přístroj
	115	Bednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,2	5,2877	100%	5,2877	76	23	4	
	116	Armování ŽB Výtahových šachet	t	0,55	24	13,2	100%	13,2	77	24	5	
	117	Dilatace výtahových šachet	m2	4	0,2	0,6	100%	0,6	77	24	5	
	118	Dobednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,1	2,299	100%	2,299	78	23	4	
	119	Betonáž ŽB Výtahových šachet	m3	4,59	0,7	3,3507	100%	3,3507	79	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	120	Odbednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,2	3,45	100%	3,45	80	23	4	
	121	Bednění ŽB sloupů	m2	4,98	0,2	1,1454	100%	1,1454	76	23	4	
	122	Armování ŽB sloupů	t	0,12	24	2,88	100%	2,88	77	24	5	
	123	Betonáž ŽB sloupů	m3	0,99	0,7	0,7227	100%	0,7227	79	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	124	Odbednění ŽB sloupů	m2	4,98	0,2	0,747	100%	0,747	80	23	4	
	125	Penetrační nátěr pod stěny	m2	636	0	6,36	100%	6,36	75	26	4	
	126	Založení obvodového zdiva	bm	107	0,1	5,35	100%	5,35	75	26	4	
	127	Založení vnitřního nosného zdiva	bm	123	0,1	6,1375	100%	6,1375	75	26	4	pila na cihly, míchací metla
	128	Zdění obvodového zdiva do 1. prac. Úrovně (1,5m)	m2	161	0,5	72,225	100%	72,225	75	26	4	pila na cihly, míchací metla
	129	Zdění vnitřního zdiva do 1. prac. Úrovně (1,5m)	m2	184	0,5	82,89	100%	82,89	75	26	4	pila na cihly, míchací metla
	130	Montáž pomocného lešení	m2	345	0,1	27,576	100%	27,576	75	26	4	
	131	Zdění obvodového zdiva do 2. prac. Urovně	m2	136	0,5	61,151	100%	61,151	75	26	4	pila na cihly, míchací metla
	132	Zdění vnitřního zdiva do 2. prac. Úrovně	m2	156	0,5	70,155	100%	70,155	75	26	4	pila na cihly, míchací metla
	133	Osazení překladů	ks	50	0,1	4	100%	4	75	26	4	
	134	Demontáž pomocného lešení	m2	345	0,1	17,235	100%	17,235	75	26	4	
	135	Podstojkování bednění stropu	m2	624	0,1	31,2	100%	31,2	81	23	4	
	136	Bednění stropní konstrukce vč. Prostupů, trámů	m2	624	0,3	168,48	100%	168,48	81	23	4	
	137	Armování stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	t	15	26	390	100%	390	82	24	5	
	138	Betonáž stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	m3	125	1	121,06	100%	121,06	83	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	139	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	0,1	74,88	100%	74,88	84	23	4	
	140	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m2	624	0,2	93,6	100%	93,6	84	23	4	
	141	Bednění ŽB balkonů	m2	46	0,3	13,8	100%	13,8	85	23	4	
	142	Armonání ŽB balkonů	t	0,62	24	14,88	100%	14,88	86	24	5	
	143	Montáž ISO nosníků	bm	28	0,5	14	100%	14	87	24	5	
	144	Betonáž ŽB balkonů	m3	5,18	1	5,0198	100%	5,0198	88	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	145	Odbednění ŽB balkonů	m2	46	0,1	5,52	100%	5,52	89	23	4	
	146	Montáž ŽB prefabrikovaných mezipodest	kpl	1	6	6	100%	6	90	42	5	jeřáb
	147	Montáž ŽB prefabrikovaných schodišťových ramen	kpl	1	8	8	100%	8	90	42	5	jeřáb
	148	Montáž ochranného zábradlí schodiště a balkonů	bm	51	0,1	2,55	100%	2,55	90	23	4	
	149	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	0,1	56,16	100%	56,16	91	23	4	
Hrubá vrchní stavba 4.NP	150	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	0	12,88	100%	12,88	92	2	2	nivel. Přístroj
	151	Bednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,2	5,2877	100%	5,2877	94	23	4	
	152	Armování ŽB Výtahových šachet	t	0,55	24	13,2	100%	13,2	95	24	5	
	153	Dilatace výtahových šachet	m2	4	0,2	0,6	100%	0,6	95	24	5	
	154	Dobednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,1	2,299	100%	2,299	96	23	4	
	155	Betonáž ŽB Výtahových šachet	m3	4,59	0,7	3,3507	100%	3,3507	97	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	156	Odbednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,2	3,45	100%	3,45	98	23	4	
	157	Bednění ŽB sloupů	m2	4,98	0,2	1,1454	100%	1,1454	94	23	4	
	158	Armování ŽB sloupů	t	0,12	24	2,88	100%	2,88	95	24	5	
	159	Betonáž ŽB sloupů	m3	0,99	0,7	0,7227	100%	0,7227	97	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	160	Odbednění ŽB sloupů	m2	4,98	0,2	0,747	100%	0,747	98	23	4	
	161	Penetrační nátěr pod stěny	m2	636	0	6,36	100%	6,36	93	26	4	
	162	Založení obvodového zdiva	bm	107	0,1	5,35	100%	5,35	93	26	4	
	163	Založení vnitřního nosného zdiva	bm	123	0,1	6,1375	100%	6,1375	93	26	4	pila na cihly, míchací metla
	164	Zdění obvodového zdiva do 1. prac. Úrovně (1,5m)	m2	161	0,5	72,225	100%	72,225	93	26	4	pila na cihly, míchací metla
	165	Zdění vnitřního zdiva do 1. prac. Urovně (1,5m)	m2	184	0,5	82,89	100%	82,89	93	26	4	pila na cihly, míchací metla
	166	Montáž pomocného lešení	m2	345	0,1	27,576	100%	27,576	93	26	4	
	167	Zdění obvodového zdiva do 2. prac. Úrovně	m2	136	0,5	61,151	100%	61,151	93	26	4	pila na cihly, míchací metla
	168	Zdění vnitřního zdiva do 2. prac. Úrovně	m2	156	0,5	70,155	100%	70,155	93	26	4	pila na cihly, míchací metla
	169	Osazení překladů	ks	50	0,1	4	100%	4	93	26	4	
	170	Demontáž pomocného lešení	m2	345	0,1	17,235	100%	17,235	93	26	4	
	171	Podstojkování bednění stropu	m2	624	0,1	31,2	100%	31,2	99	23	4	
	172	Bednění stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	m2	624	0,3	168,48	100%	168,48	99	23	4	
	173	Armování stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	t	15	26	390	100%	390	100	24	5	
	174	Betonáž stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	m3	125	1	121,06	100%	121,06	101	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	175	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	0,1	74,88	100%	74,88	102	23	4	
	176	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m2	624	0,2	93,6	100%	93,6	102	23	4	
	177	Bednění ZB balkonů	m2	46	0,3	13,8	100%	13,8	103	23	4	
	178	Armonání ŽB balkonů	t	0,62	24	14,88	100%	14,88	104	24	5	

	179	Montáž ISO nosníků	bm	28	0,5	14	100%	14	105	24	5	
	180	Betonáž ŽB balkonů	m3	5,18	1	5,0198	100%	5,0198	106	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	181	Odbednění ŽB balkonů	m2	46	0,1	5,52	100%	5,52	107	23	4	
	182	Montáž ŽB prefabrikovaných mezipodest	kpl	1	6	6	100%	6	108	42	5	jeřáb
	183	Montáž ŽB prefabrikovaných schodišťových ramen	kpl	1	8	8	100%	8	108	42	5	jeřáb
	184	Montáž ochranného zábradlí schodiště a balkonů	bm	51	0,1	2,55	100%	2,55	108	23	4	
	185	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	0,1	56,16	100%	56,16	109	23	4	
Hrubá vrchní stavba 5.NP	186	Vytyčení stěn a stropů	m2	700	0	7	100%	7	110	2	2	nivel. Přístroj
	187	Bednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,2	5,2877	100%	5,2877	112	23	4	
	188	Armování ŽB Výtahových šachet	t	0,55	24	13,2	100%	13,2	113	24	5	
	189	Dilatace výtahových šachet	m2	4	0,2	0,6	100%	0,6	113	24	5	
	190	Dobednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,1	2,299	100%	2,299	114	23	4	
	191	Betonáž ŽB Výtahových šachet	m3	4,59	0,7	3,3507	100%	3,3507	115	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	192	Odbednění ŽB Výtahových šachet	m2	23	0,2	3,45	100%	3,45	116	23	4	
	193	Bednění ŽB sloupů	m2	4,98	0,2	1,1454	100%	1,1454	112	23	4	
	194	Armování ŽB sloupů	t	0,12	24	2,88	100%	2,88	113	24	5	
	195	Betonáž ŽB sloupů	m3	0,99	0,7	0,7227	100%	0,7227	115	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	196	Odbednění ŽB sloupů	m2	4,98	0,2	0,747	100%	0,747	116	23	4	
	197	Penetrační nátěr pod stěny	m2	350	0	3,50	100%	3,50	111	26	4	
	198	Založení obvodového zdiva	bm	55	0,1	2,75	100%	2,75	111	26	4	
	199	Založení vnitřního nosného zdiva	bm	62	0,1	3,1	100%	3,1	111	26	4	pila na cihly, míchací metla
	200	Zdění obvodového zdiva do 1. prac. Úrovně (1,5m)	m2	82	0,5	36,9	100%	36,9	111	26	4	pila na cihly, míchací metla
	201	Zdění vnitřního zdiva do 1. prac. Urovně (1,5m)	m2	95	0,5	42,75	100%	42,75	111	26	4	pila na cihly, míchací metla
	202	Montáž pomocného lešení	m2	173	0,1	13,84	100%	13,84	111	26	4	
	203	Zdění obvodového zdiva do 2. prac. Úrovně	m2	72	0,5	32,4	100%	32,4	111	26	4	pila na cihly, míchací metla
	204	Zdění vnitřního zdiva do 2. prac. Úrovně	m2	80	0,5	36	100%	36	111	26	4	pila na cihly, míchací metla
	205	Osazení překladů	ks	30	0,1	2,4	100%	2,4	111	26	4	
	206	Demontáž pomocného lešení	m2	173	0,1	8,65	100%	8,65	111	26	4	
	207	Podstojkování bednění stropu	m2	315	0,1	15,75	100%	15,75	117	23	4	
	208	Bednění stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	m2	315	0,3	85,05	100%	85,05	117	23	4	
	209	Armování stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	t	7,44	26	193,44	100%	193,44	118	24	5	
	210	Betonáž stropní konstrukce vč. Trámů a průvlaků	m3	62	1	60,14	100%	60,14	119	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	211	Odbednění stropní konstrukce	m2	315	0,1	37,8	100%	37,8	120	23	4	
	212	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m2	315	0,2	47,25	100%	47,25	120	23	4	
	213	Bednění ŽB balkonů	m2	30	0,3	9	100%	9	121	23	4	
	214	Armonání ZB balkonů	t	0,36	24	8,64	100%	8,64	122	24	5	
	215	Montáž ISO nosníků	bm	15	0,5	7,5	100%	7,5	123	24	5	
	216	Betonáž ŽB balkonů	m3	3	1	2,91	100%	2,91	124	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	217	Odbednění ZB balkonů	m2	30	0,1	3,6	100%	3,6	125	23	4	
	218	Montáž ochranného zábradlí schodiště a balkonů	bm	35	0,1	1,75	100%	1,75	126	23	4	
	219	Odstojkování stropní konstrukce	m2	315	0,1	28,35	100%	28,35	126	23	4	
	220	Provedení stoupacího potrubí deštové kanalizace	bm	270	1,8	483,3	100%	483,3	127	9	3	
	221	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanal.	bm	240	1,8	429,6	100%	429,6	128	9	3	
	222	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	352	1,1	394,24	100%	394,24	129	10	3	
	223	Provedeni stoupaciho potrubi topeni	bm	64	1,1	70,4	100%	70,4	130	11	3	
	224	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	bm	128	1,5	192	100%	192	131	12	3	
Zastřešení	225	Vytyčení atik	m2	107	0	1,07	100%	1,07	132	2	2	nivel. Přístroj
	226	Bednění ZB atik	m2	107	0,2	24,61	100%	24,61	133	23	4	
	227	Armování ŽB atik	t	1,61	24	38,64	100%	38,64	133	24	5	
	228	Dobednění ŽB atik	m2	107	0,1	10,7	100%	10,7	133	23	4	
	229	Betonáž ZB atik	m3	16,1	0,7	11,717	100%	11,717	133	19	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	230	Odbednění ŽB atik	m2	107	0,2	16,05	100%	16,05	133	23	4	
	231	Penetrace ŽB stropu asfaltovou emulzí	m2	612	0,1	55,08	100%	55,08	134	25	5	
	232	Montáž stropních výlezů	ks	2	2,2	4,4	100%	4,4	135	17	4	
	233	Montáž střešních vpustí	ks	8	0,2	1,84	100%	1,84	136	25	5	
	234	Montáž střešních doplňků prostupujících tech.	kpl	1	50	50	100%	50	136	25	5	
	235	Parotěsný pás z modifikovaného asfaltu	m2	608	0,1	72,96	100%	72,96	134	25	5	
	236	Spád. polystyren EPS 100S prum. 270mm, min 170 mm	m2	310	0,4	130,2	100%	130,2	134	25	5	
	237	Spád. polystyren EPS 100S prum. 180mm, min 180 mm	m2	10	0,4	4,2	100%	4,2	134	25	5	
	238	Spád. polystyren EPS 100S min 100 mm	m2	135	0,4	56,7	100%	56,7	134	25	5	
	239	Geotextílie Filtek 500 g/m2	m2	800	0,1	72	100%	72	134	25	5	
	240	Hydroizolační PVC folie Alkroplan přikotveno k podklad	m2	320	0,2	64	100%	64	134	25	5	
	241	Nopová folie Dekdren 20	m2	153	0,1	13,77	100%	13,77	134	25	5	
	242	Vegetační vrstva tl. 150 mm	m3	19,8	0,1	2,376	100%	2,376	134	4	5	
	243	Oplechování Atik	bm	93,6	0,4	40,248	100%	40,248	138	33	5	
	244	Instalace hromosvodu	kpl	1	4,2	4,2	100%	4,2	139	7	3	
	245	Montáž stavebního výtahu	kpl	1	8	8	100%	8	140	17	4	
Hrubé vnitřní práce 1.PP	246	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	m2	20	0	0,20	100%	0,20	141	27	4	niv. Přístroj
	247	Penetrační nátěr pod stěny	m2	20	0	0,20	100%	0,20	141	27	4	
	248	Osazení ocelových zárubní	ks	16	1,5	24,64	100%	24,64	141	27	4	
	249	Založení příčkového zdiva Porotherm tl. 150 mm	bm	2,5	0,1	0,13	100%	0,13	141	27	4	pila na cihly, míchací metla
	250	Založení příčkového zdiva Heluz tl. 100 mm	bm	36,4	0,1	1,82	100%	1,82	141	27	4	pila na cihly, míchací metla
	251	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	3,75	0,5	1,6875	100%	1,6875	141	27	4	pila na cihly, míchací metla
	252	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 1. prac. Urovně	m2	54,6	0,5	24,57	100%	24,57	141	27	4	pila na cihly, míchací metla
	253	Montáž pomocného lešení	m2	58,4	0,1	4,668	100%	4,668	141	27	4	
	254	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	5,2	0,5	2,34	100%	2,34	141	27	4	pila na cihly, míchací metla
	255	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 2. prac. Úrovně	m2	75,7	0,5	34,07	100%	34,07	141	27	4	pila na cihly, míchací metla
	256	Osazení nenosných překladů	ks	16	0,1	1,28	100%	1,28	141	27	4	
	257	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní kcí.	bm	38,9	0	0,389	100%	0,389	141	27	4	
	258	Demontáž pomocného lešení	m2	58,4	0,1	2,92	100%	2,92	141	27	4	
	259	Osazení oken	ks	4	2,8	11,2	100%	11,2	142	28	4	
	260	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	24	100%	24	143	16	4	
	261	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	bm	46	2	89,7	100%	89,7	144	9	3	
	262	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	bm	50	2	97,5	100%	97,5	145	9	3	
	263	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1	10	10	100%	10	144	9	3	
	264	Hrubé rozvody potrubí vodovod	bm	52	1,7	89,44	100%	89,44	146	10	3	
	265	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1	10	10	100%	10	146	10	3	
	266	Montáž vnitřního vybavení pro tepelný výměník	kpl	1	160	160	100%	160	147	15	3	
	267	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	96	100%	96	148	8	3	
	268	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	256	100%	256	149	7	3	
	269	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	108	100%	108	150	11	3	
	270	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	80	100%	80	151	14	4	
	271	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	120	100%	120	152	12	3	
	272	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	24	100%	24	153	17	4	
	273	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	m2	21	0	0,21	100%	0,21	154	27	4	nivel. Přístroj
	274	Penetrační nátěr pod stěny	m2	21	0	0,21	100%	0,21	154	27	4	

Hrubé vnitřní práce 1.NP	275	Osazení ocelových zárubní	ks	12	1,5	18,48	100%	18,48	154	27	4	
	276	Založení příčkového zdiva Porotherm tl. 150 mm	bm	45	0,1	2,25	100%	2,25	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	277	Založení příčkového zdiva Heluz tl. 100 mm	bm	36	0,1	1,8	100%	1,8	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	278	Založení příč. zdiva Prorotherm AKU tl. 150 mm	bm	54,2	0,1	2,71	100%	2,71	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	279	Založení Ytong zdiva tl. 100 mm	bm	40	0,1	2	100%	2	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	280	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	67,5	0,5	30,375	100%	30,375	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	281	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 1. prac. Úrovně	m2	54	0,5	24,3	100%	24,3	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	282	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	81,3	0,5	36,59	100%	36,59	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	283	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 1. prac. Úrovně	m2	60	0,5	27,00	100%	27,00	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	284	Montáž pomocného lešení	m2	262	0,1	20,96	100%	20,96	154	27	4	
	285	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	57,2	0,5	25,718	100%	25,718	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	286	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 2. prac. Urovně	m2	45,7	0,5	20,574	100%	20,574	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	287	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	68,8	0,5	30,974	100%	30,974	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	288	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 2. prac. Úrovně	m2	50,8	0,5	22,86	100%	22,86	154	27	4	pila na cihly, míchací metla
	289	Osazení nenosných překladů	ks	12	0,1	0,96	100%	0,96	154	27	4	
	290	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní kcí.	bm	175	0	1,75	100%	1,75	154	27	4	
	291	Demontáž pomocného lešení	m2	262	0,1	13,1	100%	13,1	154	27	4	
	292	Osazení oken	ks	8	4,5	36	100%	36	155	28	4	
	293	Osazení balkovových dveří	ks	9	5,5	49,5	100%	49,5	155	28	4	
	294	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	24	100%	24	156	16	4	
	295	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	320	100%	320	157	9	3	
	296	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	110	100%	110	158	9	3	
	297	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1	10	10	100%	10	157	9	3	
	298	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	340	100%	340	159	10	3	
	299	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1	10	10	100%	10	159	10	3	
	300	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	96	100%	96	160	15	3	
	301	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	256	100%	256	161	7	3	
	302	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1	108	108	100%	108	162	11	3	
	303	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	80	100%	80	163	14	4	
	304	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	120	100%	120	164	12	3	
	305	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	24	100%	24	165	17	4	
Hrubé vnitřní práce 2.NP	306	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	m2	21	0	0,21	100%	0,21	166	27	4	nivel. Přístroj
	307	Penetrační nátěr pod stěny	m2	21	0	0,21	100%	0,21	166	27	4	
	308	Osazení ocelových zárubní	ks	12	1,5	18,48	100%	18,48	166	27	4	
	309	Založení příčkového zdiva Porotherm tl. 150 mm	bm	45	0,1	2,25	100%	2,25	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	310	Založení příčkového zdiva Heluz tl. 100 mm	bm	36	0,1	1,8	100%	1,8	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	311	Založení příč. zdiva Prorotherm AKU tl. 150 mm	bm	54,2	0,1	2,71	100%	2,71	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	312	Založení Ytong zdiva tl. 100 mm	bm	40	0,1	2	100%	2	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	313	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	67,5	0,5	30,375	100%	30,375	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	314	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 1. prac. Úrovně	m2	54	0,5	24,3	100%	24,3	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	315	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	81,3	0,5	36,59	100%	36,59	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	316	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 1. prac. Úrovně	m2	60	0,5	27,00	100%	27,00	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	317	Montáž pomocného lešení	m2	262	0,1	20,96	100%	20,96	166	27	4	
	318	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	57,2	0,5	25,718	100%	25,718	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	319	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 2. prac. Úrovně	m2	45,7	0,5	20,574	100%	20,574	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	320	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 2. prac. Urovně	m2	68,8	0,5	30,974	100%	30,974	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	321	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 2. prac. Úrovně	m2	50,8	0,5	22,86	100%	22,86	166	27	4	pila na cihly, míchací metla
	322	Osazení nenosných překladů	ks	12	0,1	0,96	100%	0,96	166	27	4	
	323	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní kcí.	bm	175	0	1,75	100%	1,75	166	27	4	
	324	Demontáž pomocného lešení	m2	262	0,1	13,1	100%	13,1	166	27	4	
	325	Osazení oken	ks	18	4,5	81	100%	81	167	28	4	
	326	Osazení balkovových dveří	ks	12	5,5	66	100%	66	167	28	4	
	327	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	24	100%	24	168	16	4	
	328	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	320	100%	320	169	9	3	
	329	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	110	100%	110	170	9	3	
	330	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1	10	10	100%	10	169	9	3	
	331	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	340	100%	340	171	10	3	
	332	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1	10	10	100%	10	171	10	3	
	333	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	96	100%	96	172	15	3	
	334	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	256	100%	256	173	7	3	
	335	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	108	100%	108	174	11	3	
	336	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	80	100%	80	175	14	4	
	337	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	120	100%	120	176	12	3	
	338	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	24	100%	24	177	17	4	
Hrubé vnitřní práce 3.NP	339	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	m2	21	0	0,21	100%	0,21	178	27	4	nivel. Přístroj
	340	Penetrační nátěr pod stěny	m2	21	0	0,21	100%	0,21	178	27	4	
	341	Osazení ocelových zárubní	ks	12	1,5	18,48	100%	18,48	178	27	4	
	342	Založení příčkového zdiva Porotherm tl. 150 mm	bm	45	0,1	2,25	100%	2,25	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	343	Založení příčkového zdiva Heluz tl. 100 mm	bm	36	0,1	1,8	100%	1,8	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	344	Založení příč. zdiva Prorotherm AKU tl. 150 mm	bm	54,2	0,1	2,71	100%	2,71	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	345	Založení Ytong zdiva tl. 100 mm	bm	40	0,1	2	100%	2	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	346	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	67,5	0,5	30,375	100%	30,375	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	347	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 1. prac. Úrovně	m2	54	0,5	24,3	100%	24,3	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	348	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 1. prac. Urovně	m2	81,3	0,5	36,59	100%	36,59	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	349	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 1. prac. Úrovně	m2	60	0,5	27,00	100%	27,00	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	350	Montáž pomocného lešení	m2	262	0,1	20,96	100%	20,96	178	27	4	
	351	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	57,2	0,5	25,718	100%	25,718	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	352	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 2. prac. Úrovně	m2	45,7	0,5	20,574	100%	20,574	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	353	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	68,8	0,5	30,974	100%	30,974	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	354	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 2. prac. Úrovně	m2	50,8	0,5	22,86	100%	22,86	178	27	4	pila na cihly, míchací metla
	355	Osazení nenosných překladů	ks	12	0,1	0,96	100%	0,96	178	27	4	
	356	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní kcí.	bm	175	0	1,75	100%	1,75	178	27	4	
	357	Demontáž pomocného lešení	m2	262	0,1	13,1	100%	13,1	178	27	4	
	358	Osazení oken	ks	18	4,5	81	100%	81	179	28	4	
	359	Osazení balkovových dveří	ks	12	5,5	66	100%	66	179	28	4	
	360	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	24	100%	24	180	16	4	
	361	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	320	100%	320	181	9	3	
	362	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	110	100%	110	182	9	3	
	363	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1	10	10	100%	10	181	9	3	
	364	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	340	100%	340	183	10	3	
	365	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1	10	10	100%	10	183	10	3	
	366	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	96	100%	96	184	15	3	
	367	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	256	100%	256	185	7	3	
	368	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	108	100%	108	186	11	3	
	369	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	80	100%	80	187	14	4	
	370	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	120	100%	120	188	12	3	

	371	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	24	100%	24	189	17	4		
Hrubé vnitřní práce 4.NP	372	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	m2	21	0	0,21	100%	0,21	190	27	4	nivel. Přístroj	
	373	Penetrační nátěr pod stěny	m2	21	0	0,21	100%	0,21	190	27	4		
	374	Osazení ocelových zárubní	ks	12	1,5	18,48	100%	18,48	190	27	4		
	375	Založení příčkového zdiva Porotherm tl. 150 mm	bm	45	0,1	2,25	100%	2,25	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	376	Založení příčkového zdiva Heluz tl. 100 mm	bm	36	0,1	1,8	100%	1,8	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	377	Založení příč. zdiva Prorotherm AKU tl. 150 mm	bm	54,2	0,1	2,71	100%	2,71	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	378	Založení Ytong zdiva tl. 100 mm	bm	40	0,1	2	100%	2	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	379	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	67,5	0,5	30,375	100%	30,375	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	380	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 1. prac. Úrovně	m2	54	0,5	24,3	100%	24,3	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	381	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	81,3	0,5	36,59	100%	36,59	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	382	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 1. prac. Úrovně	m2	60	0,5	27,00	100%	27,00	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	383	Montáž pomocného lešení	m2	262	0,1	20,96	100%	20,96	190	27	4		
	384	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	57,2	0,5	25,718	100%	25,718	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	385	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 2. prac. Úrovně	m2	45,7	0,5	20,574	100%	20,574	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	386	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	68,8	0,5	30,974	100%	30,974	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	387	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 2. prac. Úrovně	m2	50,8	0,5	22,86	100%	22,86	190	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	388	Osazení nenosných překladů	ks	12	0,1	0,96	100%	0,96	190	27	4		
	389	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní kcí.	bm	175	0	1,75	100%	1,75	190	27	4		
	390	Demontáž pomocného lešení	m2	262	0,1	13,1	100%	13,1	190	27	4		
	391	Osazení oken	ks	18	4,5	81	100%	81	191	28	4		
	392	Osazení balkovových dveří	ks	12	5,5	66	100%	66	191	28	4		
	393	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	24	100%	24	192	16	4		
	394	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	320	100%	320	193	9	3		
	395	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	110	100%	110	194	9	3		
	396	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1	10	10	100%	10	193	9	3		
	397	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	340	100%	340	195	10	3		
	398	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1	10	10	100%	10	195	10	3		
	399	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	96	100%	96	196	15	3		
	400	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	256	100%	256	197	7	3		
	401	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	108	100%	108	198	11	3		
	402	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	80	100%	80	199	14	4		
	403	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	120	100%	120	200	12	3		
	404	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	24	100%	24	201	17	4		
Hrubé vnitřní práce 5.NP	405	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	m2	15	0	0,15	100%	0,15	202	27	4	nivel. Přístroj	
	406	Penetrační nátěr pod stěny	m2	15	0	0,15	100%	0,15	202	27	4		
	407	Osazení ocelových zárubní	ks	8	1,5	12,32	100%	12,32	202	27	4		
	408	Založení příčkového zdiva Porotherm tl. 150 mm	bm	25	0,1	1,25	100%	1,25	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	409	Založení příčkového zdiva Heluz tl. 100 mm	bm	18	0,1	0,9	100%	0,9	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	410	Založení příč. zdiva Prorotherm AKU tl. 150 mm	bm	26	0,1	1,3	100%	1,3	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	411	Založení Ytong zdiva tl. 100 mm	bm	21	0,1	1,05	100%	1,05	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	412	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	37,5	0,5	16,875	100%	16,875	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	413	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 1. prac. Úrovně	m2	27	0,5	12,15	100%	12,15	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	414	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 1. prac. Úrovně	m2	39	0,5	17,55	100%	17,55	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	415	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 1. prac. Úrovně	m2	31,5	0,5	14,18	100%	14,18	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	416	Montáž pomocného lešení	m2	135	0,1	10,8	100%	10,8	202	27	4		
	417	Zdění tvárnic Porotherm tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	31,8	0,5	14,288	100%	14,288	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	418	Zdění tvárnic Heluz tl. 100 do 2. prac. Úrovně	m2	22,9	0,5	10,287	100%	10,287	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	419	Zdění tvárnic Por. AKU tl. 150 do 2. prac. Úrovně	m2	33	0,5	14,859	100%	14,859	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	420	Zdění tvárnic Ytong tl.100 mm dfo 2. prac. Úrovně	m2	26,7	0,5	12,00	100%	12,00	202	27	4	pila na cihly, míchací metla	
	421	Osazení nenosných překladů	ks	8	0,1	0,64	100%	0,64	202	27	4		
	422	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní kcí.	bm	90	0	0,90	100%	0,90	202	27	4		
	423	Demontáž pomocného lešení	m2	135	0,1	6,75	100%	6,75	202	27	4		
	424	Osazení oken	ks	15	4,5	67,5	100%	67,5	203	28	4		
	425	Osazení balkovových dveří	ks	6	5,5	33	100%	33	203	28	4		
	426	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	24	100%	24	204	16	4		
	427	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	320	100%	320	205	9	3		
	428	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	110	100%	110	206	9	3		
	429	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1	10	10	100%	10	205	9	3		
	430	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	340	100%	340	207	10	3		
	431	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1	10	10	100%	10	207	10	3		
	432	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	96	100%	96	208	15	3		
	433	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	256	100%	256	209	7	3		
	434	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	108	100%	108	210	11	3		
	435	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	80	100%	80	211	14	4		
	436	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	120	100%	120	212	12	3		
	437	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	24	100%	24	213	17	4		
	438	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1	32	32	100%	32	214	3	4		
Vnitřní povrchov	439	Zakrytí oken folií	m2	56,2	0,1	4,496	100%	4,496	215	3	4		
	440	Zateplení stropu STOTHERM KD tl. 50 mm	m2	624	0,5	280,8	100%	280,8	215	3	4		
	441	Zateplení rozvodů	kpl	1	24	24	100%	24	216	3	4		
	442	Povrchový nástřik zatepleného stropu	m2	624	0,1	49,92	100%	49,92	217	29	5		
Vnitřní povrchové úpravy 1. NP	443	Zakrytí oken folií	m2	112	0,1	8,992	100%	8,992	218	29	5		
	444	Zateplení rozvodů	kpl	1	24	24	100%	24	218	29	5		
	445	Penetrační nátěr pod sádrovou omítkou	m2	1520	0,1	76,02	100%	76,02	218	29	5		
	446	Provedení jádrové omítky pod keramický obklad	m2	198	0,3	55,356	100%	55,356	218	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo	
	447	Strojní nanesení sádrové omítky	m2	1520	0,4	608	100%	608	218	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo	
	448	Srovnání sádrové omítky a finální hlazení	m2	1520	0,2	334,4	100%	334,4	218	29	5		
	449	Sádrová stěrka spodního líce schod. Ramen	m2	10	0,3	2,8	100%	2,8	218	29	5		
	450	Sádrová stěrka betonových stropů	m2	411	0,3	115,08	100%	115,08	218	29	5		
	451	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	219	30	4		
	452	Provedení kročejové izolace podlahy tl. 60 mm	m2	520	0,1	41,6	100%	41,6	219	30	4		
	453	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	219	30	4		
	454	Provedení dilatace roznášecí vrstvy od stěn	bm	72	0,1	3,6	100%	3,6	219	30	4		
	455	Provedení litého anhydrytu tl.50 mm	m3	26	1	26,52	100%	26,52	219	30	4	čerpadlo, vibrační lať	
	456	Provedení SDK předstěn	m2	75	1	74,25	100%	74,25	220	31	4		
	457	Provedení SDK podhledů	m2	123	1	121,77	100%	121,77	220	31	4		
	458	Hutněná pláň teras od domu	m2	56	0,2	8,4	100%	8,4	219	30	4	vibrační deska	
	459	Stěrkové lože hutněné	m3	11,2	0,2	2,24	100%	2,24	219	30	4	vibrační deska	
ové úpravy 2. NP	460	Zakrytí oken folií	m2	112	0,1	8,992	100%	8,992	221	29	5		
	461	Zateplení rozvodů	kpl	1	24	24	100%	24	221	29	5		
	462	Penetrační nátěr pod sádrovou omítkou	m2	1520	0,1	76,02	100%	76,02	221	29	5		
	463	Provedení jádrové omítky pod keramický obklad	m2	198	0,3	55,356	100%	55,356	221	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo	
	464	Strojní nanesení sádrové omítky	m2	1520	0,4	608	100%	608	221	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo	
	465	Srovnání sádrové omítky a finální hlazení	m2	1520	0,2	334,4	100%	334,4	221	29	5		
	466	Sádrová stěrka spodního líce schod. Ramen	m2	10	0,3	2,8	100%	2,8	221	29	5		
	467	Sádrová stěrka betonových stropů	m2	411	0,3	115,08	100%	115,08	221	29	5		

Vnitřní povrch	468	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	222	30	4	
	469	Provedení kročejové izolace podlahy tl. 60 mm	m2	520	0,1	41,6	100%	41,6	222	30	4	
	470	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	222	30	4	
	471	Provedení dilatace roznášecí vrstvy od stěn	bm	72	0,1	3,6	100%	3,6	222	30	4	
	472	Provedení litého anhydrytu tl.50 mm	m3	26	1	26,52	100%	26,52	222	30	4	čerpadlo, vibrační lať
	473	Provedení SDK předstěn	m2	75	1	74,25	100%	74,25	223	31	4	
	474	Provedení SDK podhledů	m2	123	1	121,77	100%	121,77	223	31	4	
Vnitřní povrchové úpravy 3. NP	475	Zakrytí oken folií	m2	112	0,1	8,992	100%	8,992	224	29	5	
	476	Zateplení rozvodů	kpl	1	24	24	100%	24	224	29	5	
	477	Penetrační nátěr pod sádrovou omítkou	m2	1520	0,1	76,02	100%	76,02	224	29	5	
	478	Provedení jádrové omítky pod keramický obklad	m2	198	0,3	55,356	100%	55,356	224	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	479	Strojní nanesení sádrové omítky	m2	1520	0,4	608	100%	608	224	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	480	Srovnání sádrové omítky a finální hlazení	m2	1520	0,2	334,4	100%	334,4	224	29	5	
	481	Sádrová stěrka spodního líce schod. Ramen	m2	10	0,3	2,8	100%	2,8	224	29	5	
	482	Sádrová stěrka betonových stropů	m2	411	0,3	115,08	100%	115,08	224	29	5	
	483	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	225	30	4	
	484	Provedení kročejové izolace podlahy tl. 60 mm	m2	520	0,1	41,6	100%	41,6	225	30	4	
	485	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	225	30	4	
	486	Provedení dilatace roznášecí vrstvy od stěn	bm	72	0,1	3,6	100%	3,6	225	30	4	
	487	Provedení litého anhydrytu tl.50 mm	m3	26	1	26,52	100%	26,52	225	30	4	čerpadlo, vibrační lať
	488	Provedení SDK předstěn	m2	75	1	74,25	100%	74,25	226	31	4	
	489	Provedení SDK podhledů	m2	123	1	121,77	100%	121,77	226	31	4	
Vnitřní povrchové úpravy 4. NP	490	Zakrytí oken folií	m2	112	0,1	8,992	100%	8,992	227	29	5	
	491	Zateplení rozvodů	kpl	1	24	24	100%	24	227	29	5	
	492	Penetrační nátěr pod sádrovou omítkou	m2	1520	0,1	76,02	100%	76,02	227	29	5	
	493	Provedení jádrové omítky pod keramický obklad	m2	198	0,3	55,356	100%	55,356	227	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	494	Strojní nanesení sádrové omítky	m2	1520	0,4	608	100%	608	227	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	495	Srovnání sádrové omítky a finální hlazení	m2	1520	0,2	334,4	100%	334,4	227	29	5	
	496	Sádrová stěrka spodního líce schod. Ramen	m2	10	0,3	2,8	100%	2,8	227	29	5	
	497	Sádrová stěrka betonových stropů	m2	411	0,3	115,08	100%	115,08	227	29	5	
	498	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	228	30	4	
	499	Provedení kročejové izolace podlahy tl. 60 mm	m2	520	0,1	41,6	100%	41,6	228	30	4	
	500	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	520	0,1	31,2	100%	31,2	228	30	4	
	501	Provedení dilatace roznášecí vrstvy od stěn	bm	72	0,1	3,6	100%	3,6	228	30	4	
	502	Provedení litého anhydrytu tl.50 mm	m3	26	1	26,52	100%	26,52	228	30	4	čerpadlo, vibrační lať
	503	Provedení SDK předstěn	m2	75	1	74,25	100%	74,25	229	31	4	
	504	Provedení SDK podhledů	m2	123	1	121,77	100%	121,77	229	31	4	
Vnitřní povrchové úpravy 5. NP	505	Zakrytí oken folií	m2	60	0,1	4,8	100%	4,8	230	29	5	
	506	Zateplení rozvodů	kpl	1	24	24	100%	24	230	29	5	
	507	Penetrační nátěr pod sádrovou omítkou	m2	850	0,1	42,5	100%	42,5	230	29	5	
	508	Provedení jádrové omítky pod keramický obklad	m2	95	0,3	26,6	100%	26,6	230	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	509	Strojní nanesení sádrové omítky	m2	850	0,4	340	100%	340	230	29	5	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	510	Srovnání sádrové omítky a finální hlazení	m2	850	0,2	187	100%	187	230	29	5	
	511	Sádrová stěrka betonových stropů	m2	220	0,3	61,6	100%	61,6	230	29	5	
	512	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	280	0,1	16,8	100%	16,8	231	30	4	
	513	Provedení kročejové izolace podlahy tl. 60 mm	m2	280	0,1	22,4	100%	22,4	231	30	4	
	514	Položení separační vrstvy- PVC folie	m2	280	0,1	16,8	100%	16,8	231	30	4	
	515	Provedení dilatace roznášecí vrstvy od stěn	bm	38	0,1	1,9	100%	1,9	231	30	4	
	516	Provedení litého anhydrytu tl.50 mm	m3	9	1	9,18	100%	9,18	231	30	4	čerpadlo, vibrační lať
	517	Provedení SDK předstěn	m2	40	1	39,6	100%	39,6	232	31	4	
	518	Provedení SDK podhledů	m2	65	1	64,35	100%	64,35	232	31	4	
Dokončovací práce a kompletace- zemní práce	519	Vytyčení kanalizační přípojky	bm	45,5	0	0,455	100%	0,455	234	9	3	nivel. Přístroj
	520	Hloubení jámy kanalizační přípojky	m3	4	0	0,16	100%	0,16	234	9	3	rypadlo, zemní fréza
	521	Hloubení rýhy kanalizační přípojky	m3	34,1	0,1	2,728	100%	2,728	234	9	3	rypadlo, zemní fréza
	522	Odvoz výkopku na skládku	m3	13,6	0	0,272	100%	0,272	234	9	3	nákladní auto
	523	Osazení revizních šachet	ks	2	1,1	2,2	100%	2,2	234	9	3	
	524	Pískové lože pod vedení přípojky	m3	6,8	0,8	5,1	100%	5,1	234	9	3	
	525	Uložení kanalizačního potrubí	bm	45,5	0,7	29,575	100%	29,575	234	9	3	
	526	Zaměření kanalizační přípojky	bm	45,5	0	1,365	100%	1,365	234	9	3	nivel. Přístroj
	527	Pískový obsyp kanalizační přípojky	m3	6,8	0,1	0,408	100%	0,408	234	9	3	
	528	Položení varovné folie	bm	45,5	0	0,91	100%	0,91	234	9	3	
	529	Zkouška kanal. Potrubí	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	234	9	3	
	530	Hutněný zásyp kanal. Jámy	m3	20,5	0,1	1,64	100%	1,64	234	9	3	vibrační pěch
	531	Hutněný zásyp kanal. Rýhy	m3	3	0,1	0,24	100%	0,24	234	9	3	vibrační pěch
	532	Připojení kanal. Na přípojku	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	234	9	3	
	533	Vytyčení dešťové kanalizační přípojky	bm	136	0	1,3625	100%	1,3625	237	9	3	nivel. Přístroj
	534	Hloubení jámy dešťové kanalizační přípojky	m3	65	0	2,6	100%	2,6	237	9	3	rypadlo, zemní fréza
	535	Hloubení rýhy dešťové kanalizační přípojky	m3	81,6	0,1	6,528	100%	6,528	237	9	3	rypadlo, zemní fréza
	536	Odvoz výkopku na skládku	m3	40,8	0	0,816	100%	0,816	237	9	3	nákladní auto
	537	Osazení revizních šachet	ks	7	1,1	7,7	100%	7,7	237	9	3	
	538	Osazení retenční nádrže	ks	1	1,5	1,5	100%	1,5	237	9	3	
	539	Pískové lože pod vedení přípojky	m3	20,4	0,8	15,3	100%	15,3	237	9	3	
	540	Uložení Dešťového kanalizačního potrubí	bm	136	0,7	88,4	100%	88,4	237	9	3	
	541	Zaměření dešťové kanalizační přípojky	bm	136	0	4,08	100%	4,08	237	9	3	nivel. Přístroj
	542	Pískový obsyp kanalizační přípojky	m3	20,4	0,1	1,224	100%	1,224	237	9	3	
	543	Položení varovné folie	bm	136	0	2,72	100%	2,72	237	9	3	
	544	Zkouška kanal. Potrubí	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	237	9	3	
	545	Hutněný zásyp kanal. Jámy	m3	65	0,1	5,2	100%	5,2	237	9	3	vibrační pěch
	546	Hutněný zásyp kanal. Rýhy	m3	40,8	0,1	3,264	100%	3,264	237	9	3	vibrační pěch
	547	Připojení kanal. Na přípojku	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	237	9	3	
	548	Vytyčení vodovodní přípojky	bm	47,9	0	0,479	100%	0,479	235	10	3	nivel. Přístroj
	549	Hloubejí jámy vodovodní přípojky	m3	3	0	0,12	100%	0,12	235	10	3	rypadlo, zemní fréza
	550	Hloubení rýhy vodovodní přípojky	m3	28,7	0,1	2,2992	100%	2,2992	235	10	3	rypadlo, zemní fréza
	551	Odvoz výkopku na skládku	m3	14,4	0	0,2876	100%	0,2876	235	10	3	nákladní auto
	552	Osazení vodoměrné šachty	ks	1	2	2	100%	2	235	10	3	
	553	Osazení vodoměrné sestavy	ks	1	2	2	100%	2	235	10	3	
	554	Pískové lože pod vedení přípojky	m3	7,19	0,8	5,3888	100%	5,3888	235	10	3	
	555	Uložení vodovodního potrubí	bm	47,9	0,7	31,135	100%	31,135	235	10	3	
	556	Zaměření vodovodní přípojky	bm	47,9	0	1,437	100%	1,437	235	10	3	nivel. Přístroj
	557	Pískový obsyp vodovodní přípojky	m3	7,19	0,1	0,4314	100%	0,4314	235	10	3	
	558	Položení varovné folie vodovodní přípojky	bm	47,9	0	0,958	100%	0,958	235	10	3	
	559	Zkouška vodovodního potrubí	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	235	10	3	
	560	Hutněný zásyp rýhy vodovodní přípojky	m3	14,3	0,1	1,144	100%	1,144	235	10	3	vibrační pěch
	561	Hutněný zásyp jámy vodovodní přípojky	m3	2	0,1	0,16	100%	0,16	235	10	3	vibrační pěch
	562	Napojení vodovodního potrubí na přípojku	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	235	10	3	
	563	Vytyčení elektro přípojek (slaboproud, silnoproud)	bm	231	0	2,31	100%	2,31	236	7,8	6	nivel. Přístroj
	564	Hloubení rýhy elektro přípojek	m3	116	0,1	9,24	100%	9,24	236	7,8	6	rypadlo, zemní fréza

	565	Odvoz výkopku na skládku	m3	69,4	0	1,388	100%	1,388	236	7,8	6	nákladní auto
	566	Pískové lože pod vedení elektro přípojek	m3	34,7	0,8	25,988	100%	25,988	236	7,8	6	
	567	Provedení elektro přípojek	bm	231	0,7	150,15	100%	150,15	236	7,8	6	
	568	Zaměření elektro přípojek	bm	231	0	6,93	100%	6,93	236	7,8	6	nivel přístroj
	569	Položení varovné folie elektro přípojek	bm	231	0	4,62	100%	4,62	236	7,8	6	
	570	Pískový obsyp elektro přípojek	m3	34,7	0,1	2,082	100%	2,082	236	7,8	6	
	571	Hutněný zásyp elektro přípojek	m3	46,6	0,1	3,728	100%	3,728	236	7,8	6	vibrační pěch
	572	Napojení na elektro přípojek	kpl	1	8	8	100%	8	236	7,8	6	
	573	Vytyčení teplovodní přípojky	bm	110	0	1,1	100%	1,1	233	13	3	nivel. Přístroj
	574	Hloubení rýhy teplovodní přípojky	m3	66	0,1	5,28	100%	5,28	233	13	3	rypadlo, zemní fréza
	575	Odvoz výkopku na skládku	m3	33	0	0,66	100%	0,66	233	13	3	nákladní auto
	576	Pískové lože pod vedení přípojky	m3	16,5	0,8	12,375	100%	12,375	233	13	3	
	577	Uložení teplovodního potrubí	bm	110	0,7	71,5	100%	71,5	233	13	3	
	578	Zaměření teplovodní přípojky	bm	110	0	3,3	100%	3,3	233	13	3	nivel. Přístroj
	579	Pískový obsyp teplovodní přípojky	m3	16,5	0,1	0,99	100%	0,99	233	13	3	
	580	Položení varovné folie teplovodní přípojky	bm	110	0	2,2	100%	2,2	233	13	3	
	581	Zkouška teplovodního potrubí	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	233	13	3	
	582	Hutněný zásyp rýhy teplovodní přípojky	m3	33	0,1	2,64	100%	2,64	233	13	3	vibrační pěch
	583	Napojení teplovodního potrubí na přípojku	kpl	1	1,6	1,6	100%	1,6	233	13	3	
Dokončovací práce a kompletace- 1. PP	584	Penetrační nátěr pod dlažbu schodišť	m2	20	0,1	1	100%	1	238	32	4	
	585	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	20	1,9	37,8	100%	37,8	238	32	4	řezačka
	586	Provedení keramického soklu schodiště	bm	12	0,3	4,08	100%	4,08	238	32	4	řezačka
	587	Otěruvzdorný nátěr neomítaných bet. ploch	m2	1558	0,1	140,22	100%	140,22	238	32	4	
	588	Epoxidový nátěr betonové podlahy	m2	579	0,2	86,85	100%	86,85	238	32	4	
	589	Nátěr ocelových zárubní	m2	5	0,1	0,7	100%	0,7	239	36	3	
	590	Montáž zábradlí schodišť	m	16	1,2	18,72	100%	18,72	240	34	3	
	591	Osazení vnitřních parapetů	ks	3	0,3	0,81	100%	0,81	241	33	5	
	592	Montáž parkovacích zakladačů	kpl	1	150	150	100%	150	242	42	5	
	593	Montáž výtahů	ks	2	36	72	100%	72	243	17	4	
	594	Montáž hydrantů	kpl	1	12	12	100%	12	244	16	4	
	595	Kompletace vytápění	kpl	1	68	68	100%	68	245	11	3	
	596	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	136	100%	136	246	12	3	
	597	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	56	100%	56	247	14	4	
	598	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	245	100%	245	248	8	3	
	599	kompletace slaboproud	kpl	1	45	45	100%	45	249	7	3	
	600	Osazení vjezdových vrat	kpl	1	55	55	100%	55	250	28	4	
	601	Osazení dveřních křídel	ks	16	0,3	4	100%	4	251	28	4	
	602	Vyčištění podlaží	m2	580	0,4	203	100%	203	252	38	4	
Dokončovací práce a kompletace- 1. NP	603	Provedení hydroizolace v koupelnách	m2	50	0,6	32	100%	32	253	32	4	
	604	Provedení obkladů	m2	197	1,5	289,59	100%	289,59	253	32	4	řezačka
	605	Provedení keramické dlažby	m2	165	1,9	311,85	100%	311,85	253	32	4	řezačka
	606	Penetrační nátěr pod dlažbu schodišť	m2	20	0,1	1	100%	1	253	32	4	
	607	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	20	1,9	37,8	100%	37,8	253	32	4	řezačka
	608	Provedení keramického soklu schodiště	bm	12	0,3	4,08	100%	4,08	253	32	4	řezačka
	609	Penetrační nátěr pod malbu	m2	2054	0,1	102,7	100%	102,7	255	36	3	
	610	Montáž dřevěných prken teras	m2	45	1,5	67,5	100%	67,5	254	35	3	
	611	Malířské práce	m2	2054	0,1	143,78	100%	143,78	255	36	3	
	612	Nátěr ocelových zárubní	m2	3	0,1	0,42	100%	0,42	255	36	3	
	613	Montáž zábradlí schodišť	m	16	1,2	18,72	100%	18,72	256	34	3	
	614	Osazení vnitřních parapetů	ks	17	0,3	4,59	100%	4,59	257	33	5	
	615	Provedení laminátové podlahy	m2	400	1	400	100%	400	258	30	4	
	616	Osazení obvodových lišt	bm	350	0,5	175	100%	175	258	30	4	
	617	Osazení přechodových lišt	ks	30	0,4	12	100%	12	258	30	4	
	618	Montáž obložkových zárubní	ks	46	2,1	95,68	100%	95,68	259	35	3	
	619	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	50	100%	50	260	35	3	
	620	Osazení a připojení umyvadla	ks	9	1,2	10,8	100%	10,8	261	9	3	
	621	Osazení a připojení wc a výlevek	ks	10	1,2	12	100%	12	261	9	3	
	622	Osazení vany	ks	5	1,2	6	100%	6	261	9	3	
	623	Montáž hydrantů	kpl	1	12	12	100%	12	262	16	4	
	624	Kompletace vytápění	kpl	1	68	68	100%	68	263	11	3	
	625	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	136	100%	136	264	12	3	
	626	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	56	100%	56	265	14	4	
	627	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	245	100%	245	266	7	3	
	628	kompletace slaboproud	kpl	1	65	65	100%	65	267	8	3	
	629	Osazení dveřních křídel	ks	58	0,3	14,5	100%	14,5	268	28	4	
	630	Vyčištění podlaží	m2	580	0,4	203	100%	203	269	38	4	
Dokončovací práce a kompletace- 2. NP	631	Provedení hydroizolace v koupelnách	m2	50	0,6	32	100%	32	270	32	4	
	632	Provedení obkladů	m2	197	1,5	289,59	100%	289,59	270	32	4	řezačka
	633	Provedení keramické dlažby	m2	165	1,9	311,85	100%	311,85	270	32	4	řezačka
	634	Penetrační nátěr pod dlažbu schodišť	m2	20	0,1	1	100%	1	270	32	4	
	635	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	20	1,9	37,8	100%	37,8	270	32	4	řezačka
	636	Provedení keramického soklu schodiště	bm	12	0,3	4,08	100%	4,08	270	32	4	řezačka
	637	Provedení betonové dlažby balkonů	m2	52	1,9	98,28	100%	98,28	271	32	8	řezačka
	638	Penetrační nátěr pod malbu	m2	2054	0,1	102,7	100%	102,7	272	36	3	
	639	Malířské práce	m2	2054	0,1	143,78	100%	143,78	272	36	3	
	640	Nátěr ocelových zárubní	m2	3	0,1	0,42	100%	0,42	272	36	3	
	641	Montáž zábradlí schodišť	bm	16	1,2	18,72	100%	18,72	273	34	3	
	642	Osazení vnitřních parapetů	ks	29	0,3	7,83	100%	7,83	274	33	5	
	643	Provedení laminátové podlahy	m2	400	1	400	100%	400	275	30	4	
	644	Osazení obvodových lišt	bm	350	0,5	175	100%	175	275	30	4	
	645	Osazení přechodových lišt	ks	30	0,4	12	100%	12	275	30	4	
	646	Montáž obložkových zárubní	ks	44	2,1	91,52	100%	91,52	276	35	3	
	647	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	50	100%	50	277	35	3	
	648	Osazení a připojení umyvadla	ks	13	1,2	15,6	100%	15,6	278	9	3	
	649	Osazení a připojení wc	ks	9	1,2	10,8	100%	10,8	278	9	3	
	650	Osazení vany a sprchy	ks	9	1,2	10,8	100%	10,8	278	9	3	
	651	Montáž hydrantů	kpl	1	12	12	100%	12	279	16	4	
	652	Kompletace vytápění	kpl	1	68	68	100%	68	280	11	3	
	653	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	136	100%	136	281	12	3	
	654	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	56	100%	56	282	14	4	
	655	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	245	100%	245	283	7	3	
	656	kompletace slaboproud	kpl	1	65	65	100%	65	284	8	3	
	657	Osazení dveřních křídel	ks	55	0,3	13,75	100%	13,75	285	28	4	
	658	Vyčištění podlaží	m2	580	0,4	203	100%	203	286	38	4	
	659	Provedení hydroizolace v koupelnách	m2	50	0,6	32	100%	32	287	32	4	
	660	Provedení obkladů	m2	197	1,5	289,59	100%	289,59	287	32	4	řezačka
	661	Provedení keramické dlažby	m2	165	1,9	311,85	100%	311,85	287	32	4	řezačka

Dokončovací práce a kompletace- 3. NP	662	Penetrační nátěr pod dlažbu schodišť	m2	20	0,1	1	100%	1	287	32	4	
	663	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	20	1,9	37,8	100%	37,8	287	32	4	řezačka
	664	Provedení keramického soklu schodiště	bm	12	0,3	4,08	100%	4,08	287	32	4	řezačka
	665	Provedení betonové dlažby balkonů	m2	52	1,9	98,28	100%	98,28	288	32	4	řezačka
	666	Penetrační nátěr pod malbu	m2	2054	0,1	102,7	100%	102,7	289	36	3	
	667	Malířské práce	m2	2054	0,1	143,78	100%	143,78	289	36	3	
	668	Nátěr ocelových zárubní	m2	3	0,1	0,42	100%	0,42	289	36	3	
	669	Montáž zábradlí schodišť	m	16	1,2	18,72	100%	18,72	290	34	3	
	670	Osazení vnitřních parapetů	ks	29	0,3	7,83	100%	7,83	291	33	5	
	671	Provedení laminátové podlahy	m2	400	1	400	100%	400	292	30	4	
	672	Osazení obvodových lišt	bm	350	0,5	175	100%	175	292	30	4	
	673	Osazení přechodových lišt	ks	30	0,4	12	100%	12	292	30	4	
	674	Montáž obložkových zárubní	ks	44	2,1	91,52	100%	91,52	293	35	3	
	675	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	50	100%	50	294	35	3	
	676	Osazení a připojení umyvadla	ks	13	1,2	15,6	100%	15,6	295	9	3	
	677	Osazení a připojení wc	ks	9	1,2	10,8	100%	10,8	295	9	3	
	678	Osazení vany	ks	9	1,2	10,8	100%	10,8	295	9	3	
	679	Montáž hydrantů	kpl	1	12	12	100%	12	296	16	4	
	680	Kompletace vytápění	kpl	1	68	68	100%	68	297	11	3	
	681	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	136	100%	136	298	12	3	
	682	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	56	100%	56	299	14	4	
	683	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	245	100%	245	300	7	3	
	684	kompletace slaboproud	kpl	1	65	65	100%	65	301	8	3	
	685	Osazení dveřních křídel	ks	55	0,3	13,75	100%	13,75	302	28	4	
	686	Vyčištění podlaží	m2	580	0,4	203	100%	203	303	38	4	
Dokončovací práce a kompletace- 4. NP	687	Provedení hydroizolace v koupelnách	m2	50	0,6	32	100%	32	304	32	4	
	688	Provedení obkladů	m2	197	1,5	289,59	100%	289,59	304	32	4	řezačka
	689	Provedení keramické dlažby	m2	165	1,9	311,85	100%	311,85	304	32	4	řezačka
	690	Penetrační nátěr pod dlažbu schodišť	m2	20	0,1	1	100%	1	304	32	4	
	691	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	20	1,9	37,8	100%	37,8	304	32	4	řezačka
	692	Provedení keramického soklu schodiště	bm	12	0,3	4,08	100%	4,08	304	32	4	řezačka
	693	Provedení betonové dlažby balkonů	m2	52	1,9	98,28	100%	98,28	305	32	4	řezačka
	694	Penetrační nátěr pod malbu	m2	2054	0,1	102,7	100%	102,7	306	36	3	
	695	Malířské práce	m2	2054	0,1	143,78	100%	143,78	306	36	3	
	696	Nátěr ocelových zárubní	m2	3	0,1	0,42	100%	0,42	306	36	3	
	697	Montáž zábradlí schodišť	m	16	1,2	18,72	100%	18,72	307	34	3	
	698	Osazení vnitřních parapetů	ks	29	0,3	7,83	100%	7,83	308	33	5	
	699	Provedení laminátové podlahy	m2	400	1	400	100%	400	309	30	4	
	700	Osazení obvodových lišt	bm	350	0,5	175	100%	175	309	30	4	
	701	Osazení přechodových lišt	ks	30	0,4	12	100%	12	309	30	4	
	702	Montáž obložkových zárubní	ks	44	2,1	91,52	100%	91,52	310	35	3	
	703	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	50	100%	50	311	35	3	
	704	Osazení a připojení umyvadla	ks	13	1,2	15,6	100%	15,6	312	9	3	
	705	Osazení a připojení wc	ks	9	1,2	10,8	100%	10,8	312	9	3	
	706	Osazení vany	ks	9	1,2	10,8	100%	10,8	312	9	3	
	707	Montáž hydrantů	kpl	1	12	12	100%	12	313	16	4	
	708	Kompletace vytápění	kpl	1	68	68	100%	68	314	11	3	
	709	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	136	100%	136	315	12	3	
	710	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	56	100%	56	316	14	4	
	711	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	245	100%	245	317	7	3	
	712	kompletace slaboproud	kpl	1	65	65	100%	65	318	8	3	
	713	Osazení dveřních křídel	ks	55	0,3	13,75	100%	13,75	319	28	4	
	714	Vyčištění podlaží	m2	580	0,4	203	100%	203	320	38	4	
Dokončovací práce a kompletace- 5. NP	715	Provedení hydroizolace v koupelnách	m2	25	0,6	16	100%	16	321	32	4	
	716	Provedení obkladů	m2	95	1,5	139,65	100%	139,65	321	32	4	řezačka
	717	Provedení keramické dlažby	m2	85	1,9	160,65	100%	160,65	321	32	4	řezačka
	718	Provedení betonové dlažby balkonů a terasy	m2	30	1,9	56,7	100%	56,7	322	32	4	řezačka
	719	Penetrační nátěr pod malbu	m2	1100	0,1	55	100%	55	323	33	5	
	720	Malířské práce	m2	1100	0,1	77	100%	77	323	33	5	
	721	Žebříky pro výlez na střechu	ks	2	0,1	0,2	100%	0,2	307	34	3	
	722	Nátěr ocelových zárubní	m2	2	0,1	0,28	100%	0,28	323	36	3	
	723	Osazení vnitřních parapetů	ks	29	0,3	7,83	100%	7,83	324	33	5	
	724	Provedení laminátové podlahy	m2	220	1	220	100%	220	325	30	4	
	725	Osazení obvodových lišt	bm	180	0,5	90	100%	90	325	30	4	
	726	Osazení přechodových lišt	ks	14	0,4	5,6	100%	5,6	325	30	4	
	727	Montáž obložkových zárubní	ks	23	2,1	47,84	100%	47,84	326	35	3	
	728	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	24	24	100%	24	327	35	3	
	729	Osazení a připojení umyvadla	ks	7	1,2	8,4	100%	8,4	328	9	3	
	730	Osazení a připojení wc	ks	4	1,2	4,8	100%	4,8	328	9	3	
	731	Osazení vany	ks	3	1,2	3,6	100%	3,6	328	9	3	
	732	Montáž hydrantů	kpl	1	12	12	100%	12	329	16	4	
	733	Kompletace vytápění	kpl	1	68	68	100%	68	330	11	3	
	734	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	136	100%	136	331	12	3	
	735	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	56	100%	56	332	14	4	
	736	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	245	100%	245	333	7	3	
	737	kompletace slaboproud	kpl	1	65	65	100%	65	334	8	3	
	738	Osazení dveřních křídel	ks	55	0,3	13,75	100%	13,75	335	28	4	
	739	Vyčištění podlaží	m2	580	0,4	203	100%	203	336	38	4	
Střecha	740	Provedení hromosvodů	kpl	1	10	10	100%	10	337	7	3	
	741	Montáž kotevních bodů	kpl	1	50	50	100%	50	338	3	4	
	742	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	136	100%	136	339	12	3	
	743	kompletace slaboproud	kpl	1	65	65	100%	65	340	8	3	
Kontaktní zateplovací systém	744	Montáž lešení	m2	1618	0,2	275,06	100%	275,06	341	39	5	
	745	Montáž ochranné sítě	m2	1618	0	64,72	100%	64,72	341	39	5	
	746	Zakrytí oken folií	m2	504	0,1	40,32	100%	40,32	342	40	5	
	747	Osazení vnějších parapetů	m	150	0,4	60	100%	60	343	33	5	
	748	Provedení kontaktního zateplovacího systému	m2	3355	0,7	2214,3	100%	2214,3	342	40	5	
	749	Upevnění talířovými hmoždinkami	ks	6120	0	122,4	100%	122,4	342	40	5	
	750	Provedení lepidla s perlinkou	m2	1530	0,2	306	100%	306	344	29	5	
	751	Zakrytí oken folií	kpl	1	14	14	100%	14	342	40	5	
	752	Připevnění rohových lišt	m	694	0,1	41,64	100%	41,64	344	29	5	
	753	Penetrační nátěr podkladu	m2	1530	0,2	229,5	100%	229,5	344	29	5	
	754	Omítka ven Henkel silikon 1,5mm zrno	m2	1530	0,4	535,5	100%	535,5	344	29	5	
	755	Demontáž provizorního zábradlí balkonu	bm	135	0,2	27	100%	27	345	34	3	
	756	Montáž zábradlí balkonu	bm	135	2,4	324	100%	324	345	34	3	
	757	Provedení hromosvodů	kpl	1	10	10	100%	10	346	7	3	
	758	Demontáž lešení	m2	1618	0,1	177,98	100%	177,98	347	39	5	

	759	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1	8	8	100%	8	348	39	5	
Vnější terénní úpravy	760	Úprava terénnu	m2	3225	0,2	580,5	100%	580,5	349	3	4	nakladač, rypadlo, dozer
	761	Provedení obrubníku pro nové komunikace	bm	67	1,5	100,5	100%	100,5	350	19	5	řezačka s diamantovým kotoučem
	762	Hutněná stěrkodrť pro nové komunikace tl.300mm	m2	538	0,2	107,6	100%	107,6	350	19	5	válec, vibrační deska
	763	Asfaltový beton pro podkladní vrstvu tl. 75 mm	m3	40,4	1,2	48,42	100%	48,42	350	19	5	válec, finisher
	764	Asfaltový beton tl. 40 mm	m3	21,5	1,2	25,824	100%	25,824	350	19	5	válec, finisher
	765	Pískové lože pod okapový chodník tl. 100 mm	m2	107	0,1	8,56	100%	8,56	351	32	4	
	766	Okapový chodník z bet. Dlaždic	m2	107	0,6	60,99	100%	60,99	351	32	4	řezačka s diamantovým kotoučem
	767	Provedení obrubníku pro zámkovou dlažbu	bm	250	1,5	375	100%	375	352	32	4	válec, vibrační deska
	768	Podklad ze štěrkodrtě pod zám. Dlažbu tl. 150 mm	m2	605	0,1	60,5	100%	60,5	352	32	4	válec, vibrační deska
	769	Podklad z kam. Zpevněného cem. tl. 150 mm	m2	605	0,1	72,6	100%	72,6	352	32	4	válec, vibrační deska
	770	Pískové lože pod zámkovou dlažbu tl. 40 mm	m2	605	0,1	48,4	100%	48,4	352	32	4	
	771	Kladení betonové zámkové dlažby	m2	605	0,6	344,85	100%	344,85	352	32	4	řezačka s diamantovým kotoučem
	772	Zapískování zámkové dlažby	m2	605	0,1	60,5	100%	60,5	352	32	4	
	773	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1	140	140	100%	140	353	3	4	autojeřáb
	774	Zřízení dětského hřiště	kpl	1	100	100	100%	100	354	3	4	
	775	Rozprostření ornice	m3	4930	0,1	246,5	100%	246,5	355	5	2	dozer
	776	Zatravnění	m2	3225	0,1	193,5	100%	193,5	356	4	5	
	777	Vysazení stromů a křovin	kpl	1	150	150	100%	150	357	4	5	
	778	Demontáž oplocení staveniště	bm	314	0,3	94,2	100%	94,2	358	3	4	
Přejímka stavby	779	Provedení topné zkoušky	kpl	1	48	48	100%	48	359	11	3	
	780	Provedení revize el. zařízení- silnoproud	kpl	1	8	8	100%	8	359	7	3	
	781	Provedení revize el. zařízení- slaboproud	kpl	1	8	8	100%	8	359	8	3	
	782	Provedení zkoušky a revize vzduchotechniky	kpl	1	8	8	100%	8	359	12	3	
	783	Provedení zkoušky výtahů	kpl	1	8	8	100%	8	359	17	4	
	784	Revize MaR	kpl	1	8	8	100%	8	359	14	4	
	785	Revize výměníku	kpl	1	8	8	100%	8	359	15	6	
	786	Předání stavby	kpl	1	8	8	100%	8	360	1	1	
	787	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1	350	350	100%	350	361	3	4	
	788	Konečné předání stavby	kpl	1	8	8	100%	8	362	1	1	

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům - Jeremiášova

3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

Jakub Šimonek

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava. PhD.

Technologický normál

Technologická etapa	Dílčí stavební proces: Pořadové číslo	Dílčí stavební proces: Název	Zájmová měrná jedno	Zájmové množství [m	Celková skutečná pra	Číslo (název) čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond	Směnnost [směn.den	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Doba dílčího procesu	Stroje, zařízení
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Přípravné práce	1	Převzetí staveniště	kpl	1	8,00	1	1	8	1	1	1	
	2	Vytyčení staveniště	m2	4930	24,65	2	2	8	1	1,540625	2	nivel. Přístroj
	3	Odstranění křovin a porostů	kpl	1	0,5	4	5	8	1	0,0125	1	motorová pila
	4	Oplocení staveniště	m	314	9,42	3	4	8	1	0,294375	1	
	5	Sejmutí ornice	m3	475	45,125	5	2	8	1	2,8203125	3	dozer, nakladač, nákladní auto
	6	Staveništní komunikace	m2	640	19,2	3	8	8	1	0,3	1	
	7	Zařízení staveniště	ks	14	3	3	8	8	1	0,046875	1	
	8	Napojení ZS	m	50	37,5	7,1	6	8	1	0,78125	1	zemní fréza
Zemní práce	9	Výkop stavební jámy	m3	4750	163,35	6	2	8	1	10,209375	11	rypadlo, nákl. Auto, nivel. Přístroj
	10	Ruční dotěžení výkopu	m3	50	94	18	5	8	1	2,35	3	
	11	Provedení pilot pro jeřáb	bm	75	13,5	18	5	8	1	0,3375	1	pilotážní souprava
	12	Provedení ležaté kanalizace ve výkopu	bm	60	40,8	9	6	8	1	0,85	1	rypadlo, nivel. Přístroj
	13	Zpětný zásyp a hutnění recyklátu	m3	112	15,68	3	4	8	1	0,49	1	válec
	14	Motáž stavebního jeřábu	kpl	1	32	3	4	8	1	1	1	autojeřáb
Základové konstrukce	15	Vytyčení jámy a pilot	m2	1450	43,50	2	2	8	1	2,71875	3	nivel. Přístroj
	16	Provedení zemnícího pásku	bm	184	7,34	7	3	8	1	0,30583333	1	
	17	Vrtání pilot	m	465	83,7	18	5	8	1	2,0925	3	pilotážní souprava
	18	Osazení armokošů pilot	ks	31	9,3	18	5	8	1	0,2325	1	
	19	Betonáž pilot	m3	167	27,621	18	5	8	1	0,690525	1	autodomíchávač, čerpadlo
	20	Bednění základové desky (bílé vany)	m2	60	16,2	23	4	8	1	0,50625	1	
	21	Betonáž podkladního betonu	m3	62,4	33,072	19	5	8	1	0,8268	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	22	Armování základové desky (bílé vany)	t	26,5	636	24	15	8	1	5,3	6	
	23	Betonáž základové desky (bílé vany)	m3	187	136,51	19	8	8	1	2,13296875	3	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	24	Odbednění základové desky (bílé vany)	m2	60	9	23	8	8	1	0,140625	1	
Hrubá spodní stavba	25	Vytyčení stěn a stropů	m2	1266	12,66	2	2	8	1	0,79125	1	nivel. Přístroj
	26	Bednění ŽB obvodových stěn	m2	425	97,75	23	8	8	1	1,52734375	2	
	27	Armování ŽB obvodových stěn	t	13,3	318	24	10	8	1	3,975	4	
	28	Těsnění obvodových stěn bílé vany	m2	70	21	25	5	8	1	0,525	1	
	29	Dobednění ŽB obvodových stěn	m2	425	42,5	23	8	8	1	0,6640625	1	
	30	Betonáž ŽB obvodových stěn	m3	106	77,38	19	8	8	1	1,2090625	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	31	Odbednění ŽB obvodových stěn	m2	425	63,75	23	8	8	1	0,99609375	1	
	32	Bednění ŽB vnitřních stěn vč. Výtah. šachet	m2	217	49,91	23	8	8	1	0,77984375	1	
	33	Armování ŽB vnitřních stěn vč. Výtah. šachet	t	5,22	125,28	24	10	8	1	1,566	2	
	34	Dobednění ŽB vnitřních stěn vč. Výtah. šachet	m2	217	21,7	23	8	8	1	0,3390625	1	
	35	Betonáž ŽB vnitřních stěn vč. Výtah. šachet	m3	43,5	31,755	19	8	8	1	0,49617188	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	36	Odbednění ŽB vnitřních stěn vč. Výtah. šachet	m2	217	32,55	23	8	8	1	0,50859375	1	
	37	Bednění stropní kostrukce	m2	624	199,66	23	8	8	1	3,11960938	4	
	38	Armování stropní konstrukce	t	18,7	486,72	24	10	8	1	6,084	7	
	39	Betonáž stropní konstrukce	m3	156	151,32	19	8	8	1	2,364375	3	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	40	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	168,48	23	8	8	1	2,6325	3	
	41	Montáž prefabrikovaných ŽB dílců	kpl	1	14	42	5	8	1	0,35	1	jeřáb
	42	Kladení desek XPS na svislé stěny	m2	107	8,56	3	4	8	1	0,2675	1	
	43	Částečný zásyp a zhutnění stavební jímy	m3	1788	143,04	6	2	8	1	8,94	9	nakladač, vibrační deska
	44	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	56,16	23	8	8	1	0,8775	1	
Hrubá vrchní stavba- 1.NP	45	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	12,88	2	2	8	1	0,805	1	Nivel. Přístroj
	46	Bednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	152,72	23	8	8	1	2,38625	3	
	47	Armování ŽB stěn vč. Výtahových šachet	t	15,8	380,16	24	10	8	1	4,752	5	
	48	Dobednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	66,4	23	8	8	1	1,0375	2	
	49	Betonáž ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m3	132	96,36	19	8	8	1	1,505625	2	badie, vibrátor
	50	Odbednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	74,88	23	8	8	1	1,17	2	
	51	Bednění stropní kostrukce	m2	624	199,68	23	12	8	1	2,08	3	
	52	Armování stropní konstrukce	t	14,8	384,8	24	10	8	1	4,81	5	
	53	Betonáž stropní konstrukce	m3	124	120,28	19	8	8	1	1,879375	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	54	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	168,48	23	8	8	1	2,6325	3	
	55	Montáž prefabrikovaných ŽB dílců	kpl	1	14	42	5	8	1	0,35	1	
	56	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	56,16	23	8	8	1	0,8775	1	
Hrubá vrchní stavba- 2.NP	57	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	12,88	2	2	8	1	0,805	1	nivel. Přístroj
	58	Bednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	152,72	23	8	8	1	2,38625	3	
	59	Armování ŽB stěn vč. Výtahových šachet	t	15,8	380,16	24	10	8	1	4,752	5	
	60	Dobednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	66,4	23	8	8	1	1,0375	2	
	61	Betonáž ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m3	132	96,36	19	8	8	1	1,505625	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	62	Odbednění ŽB stěn vč. Výtahových šachet	m2	664	99,6	23	8	8	1	1,55625	2	
	63	Bednění stropní kostrukce	m2	624	199,68	23	8	8	1	3,12	4	
	64	Armování stropní konstrukce	t	14,8	384,8	24	10	8	1	4,81	5	
	65	Betonáž stropní konstrukce	m3	124	120,28	19	8	8	1	1,879375	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	66	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	168,48	23	8	8	1	2,6325	3	
	67	Bednění ŽB balkonů	m2	46	13,8	23	4	8	1	0,43125	1	
	68	Armonání ŽB balkonů	t	0,62	14,88	24	10	8	1	0,186	1	
	69	Montáž ISO nosníků	m2	28	14	24	5	8	1	0,35	1	
	70	Betonáž ŽB balkonů	m3	5,18	5,0198	19	4	8	1	0,15686719	1	badie, vibrátor
	71	Odbednění ŽB balkonů	m2	46	5,52	23	4	8	1	0,1725	1	
	72	Montáž prefabrikovaných ŽB dílců	kpl	1	14	42	5	8	1	0,35	1	
	73	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	56,16	23	8	8	1	0,8775	1	
vrchní stavba 3.NP	74	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	12,88	2	2	8	1	0,805	1	nivel. Přístroj
	75	Zdění obvodového a vnitřního nosného zdiva	m2	636	337,59	26	12	8	1	3,51657813	4	pila na cihly, míchací metla, nivel. Přístroj
	76	Bednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	28	6,4331	23	8	8	1	0,10051719	1	
	77	Armování ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	t	0,67	16,08	24	10	8	1	0,201	1	
	78	Dobednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	23	2,299	23	4	8	1	0,07184375	1	
	79	Betonáž ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m3	5,58	4,0734	19	8	8	1	0,06364688	1	badie, vibrátor
	80	Odbednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	28	4,197	23	4	8	1	0,13115625	1	
	81	Bednění stropní kostrukce	m2	624	199,68	23	8	8	1	3,12	4	
	82	Armování stropní konstrukce	t	15	390	24	10	8	1	4,875	5	
	83	Betonáž stropní konstrukce	m3	125	121,06	19	8	8	1	1,8915	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor
	84	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	168,48	23	8	8	1	2,6325	3	

Hrubá	85	Bednění ŽB balkonů	m2	46	13,8	23	4	8	1	0,43125	1		
	86	Armonání ŽB balkonů	t	0,62	14,88	24	10	8	1	0,186	1		
	87	Montáž ISO nosníků	bm	28	14	24	5	8	1	0,35	1		
	88	Betonáž ŽB balkonů	m3	5,18	5,0198	19	4	8	1	0,15686719	1	badie, vibrátor	
	89	Odbednění ŽB balkonů	m2	46	5,52	23	4	8	1	0,1725	1		
	90	Montáž prefabrikovaných ŽB dílců	kpl	1	14	42	5	8	1	0,35	1		
	91	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	56,16	23	8	8	1	0,8775	1		
Hrubá vrchní stavba 4.NP	92	Vytyčení stěn a stropů	m2	1288	12,88	2	2	8	1	0,805	1	nivel. Přístroj	
	93	Zdění obvodového a vnitřního nosného zdiva	m2	636	337,59	26	12	8	1	3,51657813	4	pila na cihly, míchací metla, nivel. Přístroj	
	94	Bednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	28	6,4331	23	8	8	1	0,10051719	1		
	95	Armování ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	t	0,67	16,08	24	10	8	1	0,201	1		
	96	Dobednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	23	2,299	23	8	8	1	0,03592188	1		
	97	Betonáž ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m3	5,58	4,0734	19	8	8	1	0,06364688	1	badie, vibrátor	
	98	Odbednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	28	4,197	23	8	8	1	0,06557813	1		
	99	Bednění stropní kostrukce	m2	624	199,68	23	8	8	1	3,12	4		
	100	Armování stropní konstrukce	t	15	390	24	10	8	1	4,875	5		
	101	Betonáž stropní konstrukce	m3	125	121,06	19	8	8	1	1,8915	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	
	102	Odbednění stropní konstrukce	m2	624	168,48	23	8	8	1	2,6325	3		
	103	Bednění ŽB balkonů	m2	46	13,8	23	4	8	1	0,43125	1		
	104	Armonání ŽB balkonů	t	0,62	14,88	24	10	8	1	0,186	1		
	105	Montáž ISO nosníků	bm	28	14	24	5	8	1	0,35	1		
	106	Betonáž ŽB balkonů	m3	5,18	5,0198	19	4	8	1	0,15686719	1	badie, vibrátor	
	107	Odbednění ŽB balkonů	m2	46	5,52	23	4	8	1	0,1725	1		
	108	Montáž prefabrikovaných ŽB dílců	kpl	1	14	42	5	8	1	0,35	1		
	109	Odstojkování stropní konstrukce	m2	624	56,16	23	8	8	1	0,8775	1		
Hrubá vrchní stavba 5.NP	110	Vytyčení stěn a stropů	m2	700	7,00	2	2	8	1	0,4375	1	nivel. Přístroj	
	111	Zdění obvodového a vnitřního nosného zdiva	m2	329	174,04	26	12	8	1	1,81291667	2	pila na cihly, míchací metla, nivel. Přístroj	
	112	Bednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	28	6,4331	23	8	8	1	0,10051719	1		
	113	Armování ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	t	0,67	16,08	24	10	8	1	0,201	1		
	114	Dobednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	23	3,45	23	8	8	1	0,05390625	1		
	115	Betonáž ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m3	5,58	4,0734	19	8	8	1	0,06364688	1	badie, vibrátor	
	116	Odbednění ŽB sloupů vč. Výtahových šachet	m2	28	4,197	23	8	8	1	0,06557813	1		
	117	Bednění stropní kostrukce	m2	315	100,8	23	8	8	1	1,575	2		
	118	Armování stropní konstrukce	t	7,44	193,44	24	10	8	1	2,418	3		
	119	Betonáž stropní konstrukce	m3	62	60,14	19	8	8	1	0,9396875	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	
	120	Odbednění stropní konstrukce	m2	315	85,05	23	8	8	1	1,32890625	2		
	121	Bednění ŽB balkonů	m2	30	9	23	4	8	1	0,28125	1		
	122	Armonání ŽB balkonů	t	0,36	193,44	24	10	8	1	2,418	3		
	123	Montáž ISO nosníků	bm	15	7,5	24	5	8	1	0,1875	1		
	124	Betonáž ŽB balkonů	m3	3	2,91	19	4	8	1	0,0909375	1	badie, vibrátor	
	125	Odbednění ŽB balkonů	m2	30	3,6	23	4	8	1	0,1125	1		
	126	Odstojkování stropní konstrukce	m2	315	28,35	23	8	8	1	0,44296875	1		
	127	Provedení stoupacího potrubí dešťové kan.	bm	270	483,3	9	6	8	1	10,06875	11		
	128	Provedení stoupacího potrubí splaškové kan.	bm	240	429,6	9	6	8	1	8,95	9		
	129	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	352	394,24	10	6	8	1	8,21333333	9		
	130	Provedení stoupacího potrubí topení	bm	64	70,4	11	6	8	1	1,46666667	2		
	131	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	bm	128	192	12	6	8	1	4	4		
Zastřešení	132	Vytyčení atik	m2	107	1,07	2	2	8	1	0,066875	1	nivel. Přístroj	
	133	Provedení atik	m2	107	51,36	19	5	8	1	1,284	2		
	134	Provedení střešního souvrství	m2	612	468,91	25	5	8	1	11,72275	12		
	135	Montáž výlezů	ks	2	4,4	17	4	8	1	0,1375	1		
	136	Montáž střešních vpustí	ks	8	1,84	25	5	8	1	0,046	1		
	137	Rozprostření substrátu	m3	19,8	2,376	4	5	8	1	0,0594	1		
	138	Oplechování Atik	bm	93,6	40,248	33	5	8	1	1,0062	2		
	139	Instalace hromosvodu	kpl	1	4,2	7	3	8	1	0,175	1		
	140	Montáž stavebního výtahu	kpl	1	8	17	4	8	1	0,25	1		
Hrubé vnitřní práce 1.PP	141	Zdění nenosného zdiva	m2	139	70,66	27	8	8	1	1,10398438	2	pila na cihly, míchací metla	
	142	Osazení výplní otvorů	ks	4	11,2	28	4	8	1	0,35	1		
	143	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	16	4	8	1	0,75	1		
	144	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	bm	46	89,7	9	6	8	1	1,86875	2		
	145	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	bm	50	97,5	9	6	8	1	2,03125	3		
	146	Hrubé rozvody potrubí vodovod	bm	52	89,44	10	6	8	1	1,86333333	2		
	147	Montáž vnitř. vybavení pro tepelný výměník	kpl	1	160	15	6	8	1	3,33333333	4		
	148	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	8	6	8	1	2	2		
	149	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	7	6	8	1	5,33333333	6		
	150	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	11	6	8	1	2,25	3		
	151	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	14	4	8	1	2,5	3		
	152	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	12	6	8	1	2,5	3		
	153	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	17	4	8	1	0,75	1		
Hrubé vnitřní práce 1.NP	154	Zdění nenosného zdiva	m2	485	252,66	27	12	8	1	2,63182292	3	pila na cihly, míchací metla	
	155	Osazení výplní otvorů	ks	17	85,5	28	4	8	1	2,671875	3		
	156	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	16	4	8	1	0,75	1		
	157	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	9	6	8	1	6,66666667	7		
	158	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	9	6	8	1	2,29166667	3		
	159	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	10	6	8	1	7,08333333	8		
	160	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	8	6	8	1	2	2		
	161	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	7	6	8	1	5,33333333	6		
	162	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	11	6	8	1	2,25	3		
	163	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	14	4	8	1	2,5	3		
	164	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	12	6	8	1	2,5	3		
	165	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	17	4	8	1	0,75	1		
Hrubé vnitřní práce 2.NP	166	Zdění nenosného zdiva	m2	485	252,87	27	12	8	1	2,63401042	3	pila na cihly, míchací metla	
	167	Osazení výplní otvorů	ks	30	147	28	4	8	1	4,59375	5		
	168	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	16	4	8	1	0,75	1		
	169	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	9	6	8	1	6,66666667	7		
	170	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	9	6	8	1	2,29166667	3		
	171	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	10	6	8	1	7,08333333	8		
	172	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	8	6	8	1	2	2		
	173	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	7	6	8	1	5,33333333	6		
	174	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	11	6	8	1	2,25	3		
	175	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	14	4	8	1	2,5	3		
	176	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	12	6	8	1	2,5	3		
	177	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	17	4	8	1	0,75	1		
	178	Zdění nenosného zdiva	m2	485	252,87	27	12	8	1	2,63401042	3	pila na cihly, míchací metla	

Hrubé vnitřní práce 3.NP	179	Osazení výplní otvorů	ks	30	147	28	4	8	1	4,59375	5	
	180	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	16	4	8	1	0,75	1	
	181	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	9	6	8	1	6,66666667	7	
	182	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	9	6	8	1	2,29166667	3	
	183	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	10	6	8	1	7,08333333	8	
	184	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	8	6	8	1	2	2	
	185	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	7	6	8	1	5,33333333	6	
	186	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	11	6	8	1	2,25	3	
	187	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	14	4	8	1	2,5	3	
	188	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	12	6	8	1	2,5	3	
	189	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	17	4	8	1	0,75	1	
Hrubé vnitřní práce 4.NP	190	Zdění nenosného zdiva	m2	485	252,87	27	12	8	1	2,63401042	3	pila na cihly, míchací metla
	191	Osazení výplní otvorů	ks	30	147	28	4	8	1	4,59375	5	
	192	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	16	4	8	1	0,75	1	
	193	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	9	6	8	1	6,66666667	7	
	194	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	9	6	8	1	2,29166667	3	
	195	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	10	6	8	1	7,08333333	8	
	196	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	8	6	8	1	2	2	
	197	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	7	6	8	1	5,33333333	6	
	198	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	11	6	8	1	2,25	3	
	199	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	14	4	8	1	2,5	3	
	200	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	12	6	8	1	2,5	3	
	201	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	17	4	8	1	0,75	1	
Hrubé vnitřní práce 5.NP	202	Zdění nenosného zdiva	m2	249	130,04	27	12	8	1	1,35453125	2	pila na cihly, míchací metla
	203	Osazení výplní otvorů	ks	21	100,5	28	4	8	1	3,140625	4	
	204	Hrubí rozvod pro hydrant	kpl	1	24	16	4	8	1	0,75	1	
	205	Hrubé rozvody potrubí splaškové kanalizace	kpl	1	320	9	6	8	1	6,66666667	7	
	206	Hrubé rozvody potrubí dešťové kanalizace	kpl	1	110	9	6	8	1	2,29166667	3	
	207	Hrubé rozvody potrubí vodovod	kpl	1	340	10	6	8	1	7,08333333	8	
	208	Hrubé rozvody slaboproud	kpl	1	96	8	6	8	1	2	2	
	209	Hrubé rozvody silnoproud	kpl	1	256	7	6	8	1	5,33333333	6	
	210	Hrubé rozvody Vytápění	kpl	1	108	11	6	8	1	2,25	3	
	211	Hrubé rozvody měření a regulace	kpl	1	80	14	4	8	1	2,5	3	
	212	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1	120	12	6	8	1	2,5	3	
	213	Montáž konstrukce jádra výtahů	kpl	1	24	17	4	8	1	0,75	1	
	214	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1	32	3	4	8	1	1	1	autovjeřáb
Vnitřní úpravy povrchů 1.PP	215	Zateplení stropu STOTHERM KD tl. 50 mm	m2	624	280,8	3	8	8	1	4,3875	5	
	216	Zateplení rozvodů	kpl	1	24	3	4	8	1	0,75	1	
	217	Povrchový nástřik zatepleného stropu	m2	624	54,416	29	5	8	1	1,3604	2	strojní omítačka
Vnitřní úpravy povrchů 1.NP	218	Provedení omítky stěn a stropů	m2	2139	1200,6	29	20	8	1	7,50405	8	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	219	Provedení hrubé podlahy	m2	520	104	30	8	8	1	1,625	2	
	220	Provedení SDK konstrukcí	m2	198	196,02	31	8	8	1	3,0628125	4	čerpadlo, vibrační lať
Vnitřní úpravy povrchů 2.NP	221	Provedení omítky stěn a stropů	m2	2139	1200,6	29	20	8	1	7,50405	8	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	222	Provedení hrubé podlahy	m2	520	104	30	8	8	1	1,625	2	
	223	Provedení SDK konstrukcí	m2	198	196,02	31	8	8	1	3,0628125	4	čerpadlo, vibrační lať
Vnitřní úpravy povrchů 3.NP	224	Provedení omítky stěn a stropů	m2	2139	1200,6	29	20	8	1	7,50405	8	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	225	Provedení hrubé podlahy	m2	520	104	30	8	8	1	1,625	2	
	226	Provedení SDK konstrukcí	m2	198	196,02	31	8	8	1	3,0628125	4	čerpadlo, vibrační lať
Vnitřní úpravy povrchů 4.NP	227	Provedení omítky stěn a stropů	m2	2139	1200,6	29	20	8	1	7,50405	8	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	228	Provedení hrubé podlahy	m2	520	104	30	8	8	1	1,625	2	
	229	Provedení SDK konstrukcí	m2	198	196,02	31	8	8	1	3,0628125	4	čerpadlo, vibrační lať
Vnitřní úpravy povrchů 5.NP	230	Provedení omítky stěn a stropů	m2	1165	475,5	29	20	8	1	2,971875	3	silo, strojní omítačka, omítací čerpadlo
	231	Provedení hrubé podlahy	m2	280	56	30	8	8	1	0,875	1	
	232	Provedení SDK konstrukcí	m2	105	103,95	31	8	8	1	1,62421875	2	čerpadlo, vibrační lať
Dokončovací práce a kompletace- zemní práce	233	Provedení teplovodní přípojky	bm	110	78,1	13	6	8	1	1,62708333	2	rypadlo, zemní fréza, vibrační deska
	234	Provedení kanalizační přípojky	bm	45,5	32,305	9	6	8	1	0,67302083	1	rypadlo, zemní fréza, vibrační deska
	235	Provedení vodovodní přípojky	bm	47,9	34,009	10	6	8	1	0,70852083	1	rypadlo, zemní fréza, vibrační deska
	236	Provedení přípojky elektra	bm	231	164,01	7,8	12	8	1	1,7084375	2	rypadlo, zemní fréza, vibrační deska
	237	Provedení dešťové kanalizeční přípojky	bm	136	96,563	9	6	8	1	2,01171875	3	rypadlo, zemní fréza, vibrační deska
Dokončovací práce a kompletace- 1.PP	238	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	20	38,8	32	8	8	1	0,60625	1	řezačka
	239	Malířské práce	m2	2142	227,77	36	9	8	1	3,16347222	4	
	240	Montáž zábradlí schodišť	bm	16	18,72	34	3	8	1	0,78	1	
	241	Osazení vnitřních parapetů	ks	3	0,81	33	5	8	1	0,02025	1	
	242	Montáž parkovacích zakladačů	kpl	1	150	42	5	8	1	3,75	4	
	243	Montáž výtahů	ks	2	72	17	4	8	1	2,25	3	
	244	Montáž hydrantů	kpl	1	12	16	4	8	1	0,375	1	
	245	Kompletace vytápění	kpl	1	68	11	6	8	1	1,41666667	2	
	246	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	12	6	8	1	2,83333333	3	
	247	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	14	4	8	1	1,75	2	
	248	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	7	6	8	1	5,10416667	6	
	249	kompletace slaboproud	kpl	1	45	8	6	8	1	0,9375	1	
	250	Osazení vjezdových vrat	kpl	1	55	28	4	8	1	1,71875	2	
	251	Osazení dveřních křídel	ks	16	4	28	4	8	1	0,125	1	
	252	Vyčištění podlaží	m2	580	203	38	4	8	1	6,34375	7	
Dokončovací práce a kompletace- 1.NP	253	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	382	672,24	32	12	8	1	7,0025	8	řezačka
	254	Montáž dřevěných prken teras	m2	45	67,5	35	6	8	1	1,40625	2	
	255	Malířské práce	m2	4111	246,9	36	9	8	1	3,42916667	4	
	256	Montáž zábradlí schodišť	bm	16	18,72	34	3	8	1	0,78	1	
	257	Osazení vnitřních parapetů	ks	17	4,59	33	5	8	1	0,11475	1	
	258	Provedení laminátové podlahy	m2	400	400	30	8	8	1	6,25	7	
	259	Montáž obložkových zárubní	ks	46	95,68	35	6	8	1	1,99333333	2	
	260	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	35	6	8	1	1,04166667	2	
	261	Montáž sanita	ks	24	28,8	9	6	8	1	0,6	1	
	262	Montáž hydrantů	kpl	1	12	16	4	8	1	0,375	1	
	263	Kompletace vytápění	kpl	1	68	11	6	8	1	1,41666667	2	
	264	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	12	6	8	1	2,83333333	3	
	265	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	14	4	8	1	1,75	2	
	266	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	7	6	8	1	5,10416667	6	
	267	kompletace slaboproud	kpl	1	65	8	6	8	1	1,35416667	2	
	268	Osazení dveřních křídel	ks	58	14,5	28	4	8	1	0,453125	1	
	269	Vyčištění podlaží	m2	580	203	38	4	8	1	6,34375	7	
ace- 2.NP	270	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	382	672,24	32	12	8	1	7,0025	8	řezačka
	271	Provedení betonové dlažby balkonů	m2	52	98,28	32	8	8	1	1,535625	2	
	272	Malířské práce	m2	2057	246,9	36	9	8	1	3,42916667	4	
	273	Montáž zábradlí schodišť	bm	16	18,72	34	3	8	1	0,78	1	
	274	Osazení vnitřních parapetů	ks	29	7,83	33	5	8	1	0,19575	1	

Dokončovací práce a komplet	275	Provedení laminátové podlahy	m2	400	400	30	8	8	1	6,25	7	
	276	Montáž obložkových zárubní	ks	44	91,52	35	6	8	1	1,90666667	2	
	277	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	35	6	8	1	1,04166667	2	
	278	Montáž sanita	ks	31	37,2	9	6	8	1	0,775	1	
	279	Montáž hydrantů	kpl	1	12	16	4	8	1	0,375	1	
	280	Kompletace vytápění	kpl	1	68	11	6	8	1	1,41666667	2	
	281	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	12	6	8	1	2,83333333	3	
	282	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	14	4	8	1	1,75	2	
	283	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	7	6	8	1	5,10416667	6	
	284	kompletace slaboproud	kpl	1	65	8	6	8	1	1,35416667	2	
	285	Osazení dveřních křídel	ks	55	13,75	28	4	8	1	0,4296875	1	
	286	Vyčištění podlaží	m2	580	203	38	4	8	1	6,34375	7	
Dokončovací práce a kompletace- 3.NP	287	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	382	672,24	32	12	8	1	7,0025	8	řezačka
	288	Provedení betonové dlažby balkonů	m2	52	98,28	32	8	8	1	1,535625	2	
	289	Malířské práce	m2	2057	246,9	36	9	8	1	3,42916667	4	
	290	Montáž zábradlí schodišť	bm	16	18,72	34	3	8	1	0,78	1	
	291	Osazení vnitřních parapetů	ks	29	7,83	33	5	8	1	0,19575	1	
	292	Provedení laminátové podlahy	m2	400	400	30	8	8	1	6,25	7	
	293	Montáž obložkových zárubní	ks	44	91,52	35	6	8	1	1,90666667	2	
	294	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	35	6	8	1	1,04166667	2	
	295	Montáž sanita	ks	31	37,2	9	6	8	1	0,775	1	
	296	Montáž hydrantů	kpl	1	12	16	4	8	1	0,375	1	
	297	Kompletace vytápění	kpl	1	68	11	6	8	1	1,41666667	2	
	298	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	12	6	8	1	2,83333333	3	
	299	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	14	4	8	1	1,75	2	
	300	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	7	6	8	1	5,10416667	6	
	301	kompletace slaboproud	kpl	1	65	8	6	8	1	1,35416667	2	
	302	Osazení dveřních křídel	ks	55	13,75	28	4	8	1	0,4296875	1	
	303	Vyčištění podlaží	m2	580	203	38	4	8	1	6,34375	7	
Dokončovací práce a kompletace- 4.NP	304	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	382	672,24	32	12	8	1	7,0025	8	řezačka
	305	Provedení betonové dlažby balkonů	m2	52	98,28	32	8	8	1	1,535625	2	
	306	Malířské práce	m2	2057	246,9	36	9	8	1	3,42916667	4	
	307	Montáž zábradlí schodišť	bm	16	18,72	34	3	8	1	0,78	1	
	308	Osazení vnitřních parapetů	ks	29	7,83	33	5	8	1	0,19575	1	
	309	Provedení laminátové podlahy	m2	400	400	30	8	8	1	6,25	7	
	310	Montáž obložkových zárubní	ks	44	91,52	35	6	8	1	1,90666667	2	
	311	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	50	35	6	8	1	1,04166667	2	
	312	Montáž sanita	ks	31	37,2	9	6	8	1	0,775	1	
	313	Montáž hydrantů	kpl	1	12	16	4	8	1	0,375	1	
	314	Kompletace vytápění	kpl	1	68	11	6	8	1	1,41666667	2	
	315	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	12	6	8	1	2,83333333	3	
	316	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	14	4	8	1	1,75	2	
	317	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	7	6	8	1	5,10416667	6	
	318	kompletace slaboproud	kpl	1	65	8	6	8	1	1,35416667	2	
	319	Osazení dveřních křídel	ks	55	13,75	28	4	8	1	0,4296875	1	
	320	Vyčištění podlaží	m2	580	203	38	4	8	1	6,34375	7	
Dokončovací práce a kompletace- 5.NP	321	Provedení keramické dlažby a obkladů	m2	180	316,3	32	12	8	1	3,29479167	4	řezačka
	322	Provedení betonové dlažby balkonů	m2	30	56,7	32	8	8	1	0,8859375	1	
	323	Malířské práce	m2	1102	132,28	36	9	8	1	1,83722222	2	
	324	Osazení vnitřních parapetů	bm	29	7,83	33	5	8	1	0,19575	1	
	325	Provedení laminátové podlahy	m2	220	220	30	8	8	1	5,5	6	
	326	Montáž obložkových zárubní	ks	23	47,84	35	6	8	1	0,7475	1	
	327	Montáž kuchyňských sestav	kpl	1	24	35	6	8	1	0,5	1	
	328	Montáž sanita	ks	14	16,8	9	6	8	1	0,35	1	
	329	Montáž hydrantů	kpl	1	12	16	4	8	1	0,25	1	
	330	Kompletace vytápění	kpl	1	68	11	6	8	1	2,125	3	
	331	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	12	6	8	1	2,83333333	3	
	332	Kompletace měření a regulace	kpl	1	56	14	4	8	1	1,16666667	2	
	333	kompletace silnoproud + svítidla	kpl	1	245	7	6	8	1	7,65625	8	
	334	kompletace slaboproud	kpl	1	65	8	6	8	1	1,35416667	2	
	335	Osazení dveřních křídel	ks	55	13,75	28	4	8	1	0,28645833	1	
	336	Vyčištění podlaží	m2	580	203	38	4	8	1	6,34375	7	
Střecha	337	Provedení hromosvodů	kpl	1	10	7	6	8	1	0,3125	1	
	338	Montáž kotevních bodů	kpl	1	50	3	8	8	1	0,78125	1	
	339	Kompletace vzduchotechnika	kpl	1	136	12	6	8	1	2,83333333	3	
	340	kompletace slaboproud	kpl	1	65	8	6	8	1	1,35416667	2	
Dokončovací práce a kompletace- fasáda	341	Montáž lešení	m2	1618	339,78	39	10	8	1	4,24725	5	
	342	Provedení kontaktního zateplovacího systému	m2	3355	2254,6	40	15	8	1	18,7885	19	
	343	Osazení vnějších parapetů	bm	150	60	33	5	8	1	1,5	2	
	344	Provedení vnější omítky	m2	1530	1071	29	15	8	1	8,925	9	silo, míchací metla
	345	Montáž zábradlí balkonu	bm	135	351	34	6	8	1	7,3125	8	
	346	Provedení hromosvodů	kpl	1	10	7	3	8	1	0,41666667	1	
	347	Demontáž lešení	m2	1618	177,98	39	10	8	1	2,22475	3	
	348	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1	8	39	5	8	1	0,2	1	
Vnější terénní úpravy	349	Úprava terénnu	m2	3225	580,5	3	12	8	1	6,046875	7	nakladač
	350	Provedení vozovky nové komunikace	m2	538	107,6	19	5	8	1	2,69	3	rypadlo, válec, finisher
	351	Okapový chodník z bet. Dlaždic	m2	107	69,55	32	8	8	1	1,08671875	2	vibrační deska, řezačka
	352	Provedení betonové zámkové dlažby	m2	605	586,85	32	8	8	1	9,16953125	10	vibrační deska, řezačka
	353	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1	140	3	8	8	1	2,1875	3	
	354	Zřízení dětského hřiště	kpl	1	100	3	8	8	1	1,5625	2	
	355	Rozprostření ornice	m3	4930	246,5	5	2	8	1	15,40625	16	Nakladač, dozer
	356	Zatravnění	m2	3225	193,5	4	10	8	1	2,41875	3	
	357	Vysazení stromů a křovin	kpl	1	150	4	10	8	1	1,875	2	
	358	Demontáž oplocení staveniště	bm	314	94,2	3	8	8	1	1,471875	2	
Předání stavby	359	Revize technologií	kpl	1	8	7,8,9	38	8	1	0,02631579	1	
	360	Předání stavby	kpl	1	8	1	1	8	1	1	1	
	361	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1	400	3	8	8	1	6,25	7	
	362	Konečné předání stavby	kpl	1	8	1	1	8	1	1	1	

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům - Jeremiášova

3.3 SEZNAM PARCOVNÍCH ČET

Jakub Šimonek

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava. PhD.

Seznam pracovních čet			
Číslo čety	**Název čety**	**Počet čet**	**Počet pracovníků**
1	Stavby vedoucí	1	1
2	Geodeti	1	2
3	Pomocní pracovníci	2	4
4	Zahradníci	2	5
5	Strojníci dozerů	1	2
6	Strojníci rypadel	1	2
7	Elektrikáři- silnoproud	2	3
8	Elekrikáři- slaboproud	2	3
9	TZB- kanalizace	4	3
10	TZB- vodovod	2	3
11	TZB- vytápění	2	3
12	TZB- Vzduchotechnika	2	3
13	TZB- Teplovod	2	3
14	Specialisté MaR	1	4
15	Specialisté Výměník	1	6
16	Specialisté hydrant	1	4
17	Specialisté výtahy	1	4
18	Specialisté na zakládání	1	5
19	Betonáři	4	4
20	Jeřábník	1	1
21	Vazači	1	4
22	Navigátoři	1	2
23	Tesaři	4	4
24	Armovači	4	5
25	Izolatéři	1	5
26	Zedníci- Hrubá stavba	3	4
27	Zedníci- Příčky	3	4
28	Montážníci otvorů	2	4
29	Omítkáři	4	5
30	Podlaháři	2	4
31	Sádrokartonáři	2	4
32	Dlaždiči a obkladači	3	4
33	Klempíři	1	5
34	Zámečníci	2	3
35	Truhláři	2	3
36	Malíři	3	3
37	Pokladači podlah	2	3
38	Uklízeči	1	4
39	Lešenáři	2	5
40	Fasádníci	3	5
41	Zpevněné plochy	2	4
42	Specialisté na montáž zaklad	1	5