

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM KAMÝČKÁ**

**3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ
STRUKTURY**

2023

SVETLANA TCURKAN

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Obsah

- 3. Řešení technologické struktury
 - 3.1 Rozborový list
 - 3.2 Technologický normál
 - 3.3 Seznam pracovních čt

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM KAMÝČKÁ**

3.1 ROZBOROVÝ LIST

2023

SVETLANA TCURKAN

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Dokončovací práce	2.NP										
	431	Osazení dřevěných obložkových zárubní	ks	10,000	0,150	1,500	264				
	432	Osazení dveřních křidel	ks	10,000	1,920	19,200	264				
	433	Osazení přechodových listů	ks	10,000	0,005	0,050	264				
	434	Montáž zábradlí schodiště	kpl	1,000	14,000	14,000	265				
	435	Osazení umyvadel + připojení	ks	3,000	1,100	3,300	266				
	436	Osazení WC + připojení	ks	3,000	1,400	4,200	266				
	437	Osazení van + připojení	ks	3,000	1,050	3,150	266				
	438	Osazení drobných zařizovacích předmětů	kpl	1,000	0,600	0,600	267				
	439	Osazení otopných těles	ks	10,000	0,650	6,500	268				
	440	Osazení vnitřních parapetů	ks	15,000	0,650	9,750	269				
	441	Kompletace hydrantů	kpl	1,000	4,000	4,000	270				
	442	Kompletace vytápění	kpl	1,000	32,000	32,000	271				
	443	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,000	64,000	272				
	444	Kompletace elektro	kpl	1,000	64,000	64,000	273				
	445	Čištění podlaží	kpl	1,000	36,000	36,000	274				
		3.NP									
446		Osazení dřevěných obložkových zárubní	ks	8,000	0,150	1,200	275				
447		Osazení dveřních křidel	ks	8,000	1,920	15,360	275				
448		Osazení přechodových listů	ks	8,000	0,005	0,040	275				
449		Montáž zábradlí schodiště	kpl	1,000	14,000	14,000	276				
450		Osazení umyvadel + připojení	ks	2,000	1,100	2,200	277				
451		Osazení WC + připojení	ks	2,000	1,400	2,800	277				
452		Osazení van + připojení	ks	2,000	1,050	2,100	277				
453		Osazení drobných zařizovacích předmětů	kpl	1,000	0,600	0,600	278				
454		Osazení otopných těles	ks	8,000	0,650	5,200	279				
455		Osazení vnitřních parapetů	ks	13,000	0,650	8,450	280				
456		Kompletace hydrantů	kpl	1,000	4,000	4,000	281				
457		Kompletace vytápění	kpl	1,000	32,000	32,000	282				
458		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,000	64,000	283				
459		Kompletace elektro	kpl	1,000	64,000	64,000	284				
460		Čištění podlaží	kpl	1,000	36,000	36,000	285				
Fasádní úpravy		Lešení									
	461	Montáž lešení lehkého řadového	m2	639,610	0,110	70,357	286				
	462	Demontáž lešení lehkého řadového	m2	639,610	0,070	44,773	287				
	KZS - EPS										
	463	Provedení izolace ISOVER EPS 70F 170mm - kotvená talířovými hmoždinkami	m2	542,630	0,660	358,136	288				
	464	Provedení síťkové vrstvy včetně síťoviny	m2	542,630	0,490	265,889	289	487		1	
	465	Provedení penetrace	m2	542,630	0,050	27,132	290	488		1	
	466	Provedení silikátové probarvené omítky	m2	542,630	0,360	195,347	290				
	KZS - sokl XPS										
	467	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé nátěrem penetrazním	m2	81,890	0,025	2,047	291				
	468	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vislé	m2	81,890	0,050	4,095	291				
	469	Provedení tepelné izolace XPS 200mm - kotvená talířovými hmoždinkami	m2	81,890	0,050	4,095	292				
	470	Penetrační nátěr vnějších stěn	m2	81,890	0,050	4,095	293	494		1	
	471	Provedení soklové tenkovrstvé akrylátové omítky	m2	81,890	0,360	29,480	293				
	Klempířské konstrukce										
	472	Oplechování parapetů	ks	56,000	0,420	23,520	294				
	473	Montáž okapů	kpl	1,000	0,150	0,150	295				
474	Ostatní klempířské prvky	kpl	1,000	0,380	0,380	296					
Balkony											
475	Montáž izolace tepelné, spádová vrstva	m2	15,140	0,850	12,869	297					
476	Kladení geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	15,140	0,500	7,570	298					
477	Provedení fólie z měkčeného PVC se skleněnou výtuznou vložkou, určenou pro přitěsnění a vegetační skladby - tl. 1,8 m2 24,390 mm	m2	15,140	0,450	6,813	299					
478	Kladení dlažby z betonových dlaždic na suchu na terče z umělé hmoty do výšky do 100 mm	m2	15,140	1,500	22,710	300					
479	Montáž zábradlí balkonů	kpl	1,000	14,000	14,000	301					
Vnější terénní úpravy	Terasa na terénu 1.NP										
	480	Kladení geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	23,310	0,100	2,331	302				
	481	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 100 mm	m2	23,310	0,100	2,331	303				
	482	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	23,310	0,100	2,331	303				
	483	Kladení betonové dlažby komunikací do lože z kameniva	m2	23,310	0,400	9,324	304				
	Zpevněné plochy a komunikace										
	484	Okapový chodník	m2	7,680	0,140	1,075	306				
	485	Obrubník okapového hodníku	m	25,800	0,140	3,612	307				
	486	Osazení odvodňovacích žlabů	kpl	1,000	4,000	4,000	308				
	487	Montáž obrubníků betonového	m	13,642	0,140	1,910	309				
	488	Kladení geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	370,740	0,100	37,074	310				
	489	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 250 mm	m2	370,740	0,100	37,074	311				
	490	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	370,740	0,100	37,074	311				
	491	Kladení betonové dlažby komunikací do lože z kameniva	m2	370,740	0,400	148,296	312				
	Ostatní práce										
	492	Montáž poštovních schránek	ks	2,000	3,000	6,000	313				
	493	Montáž laviček, košů, kontejnerů	kpl	1,000	16,000	16,000	314				
Zařízení staveniště											
494	Odstranění buňkoviště	kpl	1,000	3,000	3,000	315	Autojeřáb				
495	Demontáž provizorního oplocení	bm	110,000	0,060	6,600	316					
Areálové a sadové úpravy											
496	Zásyp jam a šachet ryh	m3	154,655	0,100	15,466	317					
497	Rozprostření ornice	m2	137,890	0,200	27,578	318					
498	Terénní úpravy	kpl	1,000	4,000	4,000	319					
499	Provedení areálových sadových úprav	kpl	1,000	30,000	30,000	320					
Přijímka	500	Finální čištění objektu	kpl	1,000	14,000	14,000	321				
	501	Předání stavby	kpl	1,000	8,000	8,000	322				
	502	Provedení opravy vad a nedodělků	kpl	1,000	98,000	98,000	323				
	503	Finální předání stavby	kpl	1,000	8,000	8,000	324				

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM KAMÝČKÁ**

3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

2023

SVETLANA TCURKAN

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Technologický normál - bytový dům Kamýcká 684								
Technologická etapa	Pořadí činnosti	Název činnosti	Celková pracnost	Číslo čety	Počet pracovníků	Fond čety	Počet čet	Doba trvání dílčího stavebního procesu
Přípravné práce	1	Převzetí staveniště	8,000	34	2	8	1	1
	2	Vytyčení staveniště	8,000	2	2	8	1	1
	3	Oplocení staveniště	8,000	22	2	8	1	1
	4	Bourání stávajících zpevněných ploch včetně schodiště, obrubníků a dalších souvisejících konstrukcí	127,176	1	4	8	1	4
	5	Vybourání stávající konstrukce	133,000	1	4	8	1	4
	6	Sejmutí ornice a odvoz	80,080	1	2	8	1	5
	7	Zařízení staveniště	32,000	34	2	8	1	2
	8	Napojení ZS na elektrickou síť	14,000	4	2	8	1	1
	9	Napojení ZS na kanalizace	15,600	18	2	8	1	1
	10	Napojení ZS na vodovod	1,600	18	2	8	1	1
Zemní práce	11	Vytyčení stavební jámy	8,000	2	2	8	1	1
	12	Hloubení a odvoz zeminy	150,562	5,6	4	8	1	5
	13	Vytyčení pilot	4,000	2	1	8	1	1
	14	Velkoprofilový vrt pilot a odvoz výkopků z pilot na skládku	46,244	4	3	8	1	2
	15	Kanalizační přípojka	197,713	18	4	8	1	6
	16	Vodovodní přípojka	22,676	18	2	8	1	1
Základy	17	Montáž stavebního jeřábu	120,000	8	4	8	1	4
	18	Armování a osazení armokošů pilot	70,400	10	4	8	1	2
	19	Betonáž pilot	45,048	9	3	8	1	2
	20	Odbourání pilotových hlav	22,000	1	2	8	1	1
	21	Uložení zemnicího pásu	12,000	19	2	8	1	1
	22	Bednění základových pasů	41,439	22	4	8	1	1
	23	Betonáž základových pasů	23,219	9	4	8	1	1
	24	Odbednění základových pasů	28,160	22	4	8	1	1
	25	Zhutněný podsyp pod podkladní vrstvu betonu	8,971	1	1	8	1	1
	26	Podkladní vrstva betonu	25,996	9	3	8	1	1
	27	Provedení hydroizolace	31,852	13	4	8	1	1
Hrubá stavba	1.NP							
	28	Vytyčení nosných stěn a otvorů	8,000	2	1	8	1	1
	29	Zdění nosných stěn	265,805	11	6	8	1	6
	30	Bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	95,023	22	5	8	1	2
	31	Armování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	67,500	10	4	8	1	2
	32	Betonáž stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	34,152	9	4	8	1	1
	33	Odbednění a přestojkování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	21,972	22	4	8	1	1
	34	Bednění a podstojkování ŽB mezipodesty schodiště	0,722	22	2	8	1	1
	35	Armování a betonáž ŽB mezipodesty schodiště	0,854	10	2	8	1	1
	36	Betonáž ŽB mezipodesty schodiště	0,594	9	2	8	1	1
	37	Odbednění a přestojkování ŽB mezipodesty schodiště	0,481	22	2	8	1	1
	38	Osazení prefabrikovaného schodiště - vč. prvků pro přerušení akustických mostů a přerušení přenosu kročejového zvuku a vibrací	4,000	22	2	8	1	1
	39	Odstojkování schodiště ŽB mezipodesty schodiště	0,096	22	2	8	1	1
	40	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. ŽB průvlaků a balkonů	4,070	22	2	8	1	1
	41	Zdění nosných stěn pro oplocení a přístřešek pro odpad	116,057	11	4	8	1	4
	42	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových pro oplocení	7,500	1	2	8	1	1
	43	Provedení střechy z trapézového plechu pro přístřešek pro odpad	14,884	1	2	8	1	1
	2.NP							
	44	Vytyčení nosných stěn a otvorů	8,000	2	1	8	1	1
	45	Zdění nosných stěn	205,375	11	6	8	1	4
	46	Bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	94,146	22	5	8	1	2
	47	Armování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	71,000	10	4	8	1	2
	48	Betonáž stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	33,803	9	4	8	1	1
	49	Odbednění a přestojkování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků a balkonů	21,694	22	4	8	1	1
	50	Bednění a podstojkování ŽB mezipodesty schodiště	0,722	22	2	8	1	1
	51	Armování a betonáž ŽB mezipodesty schodiště	0,854	10	2	8	1	1
	52	Betonáž ŽB mezipodesty schodiště	0,594	9	2	8	1	1
	53	Odbednění a přestojkování ŽB mezipodesty schodiště	0,481	22	2	8	1	1
	54	Osazení prefabrikovaného schodiště - vč. prvků pro přerušení akustických mostů a přerušení přenosu kročejového zvuku a vibrací	0,096	22	2	8	1	1
	55	Odstojkování schodiště ŽB mezipodesty schodiště	4,000	22	2	8	1	1
	56	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. ŽB průvlaků a balkonů	4,086	22	2	8	1	1
	3.NP							
	57	Vytyčení nosných stěn a otvorů	8,000	2	1	8	1	1
	58	Armování ŽB sloupů	0,252	10	2	8	1	1
	59	Zřízení bednění pro ŽB sloupy	0,869	22	2	8	1	1
	60	Betonáž ŽB sloupů	0,176	9	2	8	1	1
	61	Odbednění ŽB sloupů	0,290	22	2	8	1	1
62	Zdění nosných stěn	184,896	11	6	8	1	4	
63	Bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků	47,186	22	3	8	1	2	
64	Armování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků	43,400	10	3	8	1	2	
65	Betonáž stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků	24,944	9	3	8	1	1	
66	Odbednění a přestojkování stropní konstrukce vč. ŽB průvlaků	15,729	22	3	8	1	1	
67	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. ŽB průvlaků	3,089	22	3	8	1	1	
Střecha nad 3.NP								

Zastřešení	68	Vytyčení atiky	8,000	2	1	8	1	1	
	69	Armování ŽB atiky	9,660	10	2	8	1	1	
	70	Zřízení bednění pro ŽB atiku	20,088	22	2	8	1	1	
	71	Betonáž ŽB atiky	6,495	9	2	8	1	1	
	72	Odbednění ŽB atiky	6,696	22	2	8	1	1	
	73	Osazení střešního výlezu	4,000	26	1	8	1	1	
	74	Provedení hydroizolace střechy a atiky	106,664	13	5	8	1	3	
	75	Střešní souvrství	42,132	35	2	8	1	3	
	76	Položení XPS desek na atiku	4,950	35	1	8	1	1	
	77	Oplechování atiky	4,000	16	1	8	1	1	
	78	Osazení výfukových hlavic VZT, vtoků pro odvodnění střechy, hlavic pro odvětrání kanalizace	44,000	35	3	8	1	2	
	79	Instalace hromosvodu	4,000	35	1	8	1	1	
	Terasa 3.NP (část nad lodžii 2.NP)								
	80	Provedení hydroizolace terasy	19,114	35	2	8	1	1	
	81	Souvrství terasy	38,255	35	4	8	1	1	
	Střecha nad 2.NP - Terasa 3.NP								
	82	Vytyčení zábradlí	8,000	2	1	8	1	1	
	83	Armování ŽB zábradlí	3,640	10	1	8	1	1	
	84	Zřízení bednění pro ŽB zábradlí	10,238	22	1	8	1	1	
	85	Betonáž ŽB zábradlí	2,615	9	1	8	1	1	
	86	Odbednění ŽB zábradlí	3,413	22	1	8	1	1	
87	Provedení hydroizolace terasy a zábradlí	14,417	35	2	8	1	1		
88	Souvrství terasy	29,850	35	2	8	1	2		
89	Osazení vtoků pro odvodnění terasy	8,000	35	1	8	1	1		
90	Oplechování zábradlí	4,000	16	1	8	1	1		
91	Demontáž stavebního jeřábu	120,000	8	4	8	1	4		
Hrubé vnitřní práce	1.NP								
	92	Montáž stavebního výtahu	14,000	30	2	8	1	1	
	93	Montáž oken	45,600	26	4	8	1	1	
	94	Montáž vstupních dveří	17,400	17	2	8	1	1	
	95	Montáž žaluzie	54,000	19	4	8	1	2	
	96	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	32,000	21	4	8	1	1	
	97	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	32,000	18	4	8	1	1	
	98	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	32,000	18	4	8	1	1	
	99	Provedení stoupacího potrubí protipožární vody	32,000	18	4	8	1	1	
	100	Provedení stoupacího potrubí topení	32,000	20	4	8	1	1	
	101	Provedení stoupacího kabelu elektro	64,000	19	6	8	1	1	
	102	Vytyčení příček a otvorů	4,400	11	1	8	1	1	
	103	Zdění příček	144,856	11	6	8	1	3	
	104	Hrubé rozvody elektro	64,000	19	4	8	1	2	
	105	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	64,000	18	4	8	1	2	
	106	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu	64,000	18	4	8	1	2	
	107	Hrubý rozvod pro hydrant	32,000	18	2	8	1	2	
	108	Hrubý rozvod vzduchotechniky	40,000	21	3	8	1	2	
	109	Hrubý rozvod topení	48,000	20	4	8	1	2	
	110	Zdění přízdívek	41,749	11	3	8	1	2	
	2.NP								
	111	Montáž oken	57,000	26	4	8	1	2	
	112	Montáž vstupních dveří	17,400	17	2	8	1	1	
	113	Montáž žaluzie	66,000	19	4	8	1	2	
	114	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	32,000	21	4	8	1	1	
	115	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	32,000	18	4	8	1	1	
	116	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	32,000	18	4	8	1	1	
	117	Provedení stoupacího potrubí protipožární vody	32,000	18	4	8	1	1	
	118	Provedení stoupacího potrubí topení	32,000	20	4	8	1	1	
	119	Provedení stoupacího kabelu elektro	64,000	19	6	8	1	1	
	120	Vytyčení příček a otvorů	4,150	11	1	8	1	1	
	121	Zdění příček	141,545	11	6	8	1	3	
	122	Hrubé rozvody elektro	64,000	19	4	8	1	2	
	123	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	64,000	18	4	8	1	2	
	124	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu	64,000	18	4	8	1	2	
	125	Hrubý rozvod pro hydrant	32,000	18	2	8	1	2	
	126	Hrubý rozvod vzduchotechniky	40,000	21	3	8	1	2	
	127	Hrubý rozvod topení	48,000	20	4	8	1	2	
	128	Zdění přízdívek	41,367	11	3	8	1	2	
	3.NP								
	129	Montáž oken	49,400	26	4	8	1	2	
	130	Montáž vstupních dveří	11,600	17	2	8	1	1	
	131	Montáž žaluzie	66,000	19	4	8	1	2	
	132	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	32,000	21	4	8	1	1	
	133	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	32,000	18	4	8	1	1	
	134	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	32,000	18	4	8	1	1	
	135	Provedení stoupacího potrubí protipožární vody	32,000	18	4	8	1	1	
	136	Provedení stoupacího potrubí topení	32,000	20	4	8	1	1	
	137	Provedení stoupacího kabelu elektro	64,000	19	6	8	1	1	
	138	Vytyčení příček a otvorů	4,100	11	1	8	1	1	
	139	Zdění příček	157,965	11	6	8	1	3	
	140	Hrubé rozvody elektro	64,000	19	4	8	1	2	
	141	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	64,000	18	4	8	1	2	
	142	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu	64,000	18	4	8	1	2	
	143	Hrubý rozvod pro hydrant	32,000	18	2	8	1	2	
	144	Hrubý rozvod vzduchotechniky	40,000	21	3	8	1	2	
	145	Hrubý rozvod topení	48,000	20	4	8	1	2	
	146	Zdění přízdívek	34,029	11	3	8	1	1	
	1.NP								
	147	Zakrytí vnitřních výplňových otvorů	1,360	1	1	8	1	1	
	148	Provedení omítek	416,286	28	8	8	1	7	
	149	Provedení maleb	49,612	27	4	8	1	2	

Úpravy povrchu	150	Provedení kročejové izolace	38,183	12	4	8	1	1	
	151	Podkladka PE folie	3,822	25	2	8	1	1	
	152	Provedení roznášecí vrstvy	16,052	25	2	8	1	1	
	153	Provedení hydroizolace v koupelnách	41,250	13	2	8	1	3	
	154	Provedení nášlapných vrstev	35,702	25	2	8	1	2	
	155	Provedení soklíku a lišt	32,161	25	2	8	1	2	
	156	Keramický obklad a dlažby v koupelnách a kuchyních	65,952	24	2	8	1	4	
	157	Nátěr ocelových zárubní	11,200	27	2	8	1	1	
	158	Provedení SDK předstěn a podhledů	14,451	23	2	8	1	1	
	2.NP								
	159	Zakrytí vnitřních výplňových otvorů	1,040	1	1	8	1	1	
	160	Provedení omítek	406,608	28	8	8	1	6	
	161	Provedení maleb	45,148	27	4	8	1	1	
	162	Provedení kročejové izolace	65,873	12	4	8	1	2	
	163	Podkladka PE folie	6,582	25	2	8	1	1	
	164	Provedení roznášecí vrstvy	27,644	25	2	8	1	2	
	165	Provedení hydroizolace v koupelnách	41,380	13	2	8	1	3	
166	Provedení nášlapných vrstev	75,450	25	4	8	1	2		
167	Provedení soklíku a lišt	50,181	25	4	8	1	2		
168	Keramický obklad a dlažby v koupelnách a kuchyních	61,193	24	2	8	1	4		
169	Nátěr ocelových zárubní	4,200	27	2	8	1	1		
170	Provedení SDK předstěn a podhledů	7,194	23	2	8	1	1		
3.NP									
171	Zakrytí vnitřních výplňových otvorů	0,800	1	1	8	1	1		
172	Provedení omítek	303,355	28	8	8	1	5		
173	Provedení maleb	33,729	27	4	8	1	1		
174	Provedení kročejové izolace	65,873	12	4	8	1	2		
175	Podkladka PE folie	6,582	25	2	8	1	1		
176	Provedení roznášecí vrstvy	27,644	25	2	8	1	2		
177	Provedení hydroizolace v koupelnách	41,380	13	4	8	1	1		
178	Provedení nášlapných vrstev	75,450	25	4	8	1	2		
179	Provedení soklíku a lišt	50,181	25	4	8	1	2		
180	Keramický obklad a dlažby v koupelnách a kuchyních	51,421	24	2	8	1	3		
181	Nátěr ocelových zárubní	2,800	27	2	8	1	1		
182	Provedení SDK předstěn a podhledů	2,715	23	2	8	1	1		
Dokontcovací práce	1.NP								
	183	Vybavení kotelny	150,000	20	2	8	1	9	
	184	Osazení dřevěných obložkových zárubní	1,350	17	1	8	1	1	
	185	Osazení dveřních křidel	17,280	17	2	8	1	1	
	186	Montáž zábradlí schodiště	14,000	16	2	8	1	1	
	187	Osazení zařízení předmětů	25,550	20	2	8	1	2	
	188	Kompletace hydrantů	4,000	18	1	8	1	1	
	189	Kompletace vytápění	32,000	20	2	8	1	2	
	190	Kompletace vzduchotechniky	64,000	21	4	8	1	2	
	191	Kompletace elektro	64,000	19	4	8	1	2	
	192	Čištění podlaží	36,000	36	2	8	1	2	
	2.NP								
	193	Osazení dřevěných obložkových zárubní	1,500	17	1	8	1	1	
	194	Osazení dveřních křidel	19,200	17	2	8	1	1	
	195	Montáž zábradlí schodiště	14,000	16	2	8	1	1	
	196	Osazení zařízení předmětů	27,500	20	2	8	1	2	
	197	Kompletace hydrantů	4,000	18	1	8	1	1	
	198	Kompletace vytápění	32,000	20	2	8	1	2	
	199	Kompletace vzduchotechniky	64,000	21	4	8	1	2	
	200	Kompletace elektro	64,000	19	4	8	1	2	
	201	Čištění podlaží	36,000	36	2	8	1	2	
	3.NP								
	202	Osazení dřevěných obložkových zárubní	1,200	17	1	8	1	1	
	203	Osazení dveřních křidel	15,360	17	2	8	1	1	
	204	Montáž zábradlí schodiště	14,000	16	2	8	1	1	
	205	Osazení zařízení předmětů	21,350	20	4	8	1	1	
	206	Kompletace hydrantů	4,000	18	1	8	1	1	
	207	Kompletace vytápění	32,000	20	2	8	1	2	
	208	Kompletace vzduchotechniky	64,000	21	4	8	1	2	
	209	Kompletace elektro	64,000	19	4	8	1	2	
210	Čištění podlaží	36,000	36	2	8	1	2		
Fasádní úpravy	Lešení								
	211	Montáž lešení lehkého řadového	70,357	15	3	8	1	3	
	212	Demontáž lešení lehkého řadového	44,773	15	3	8	1	2	
	KZS - EPS								
	213	Provedení izolace EPS	651,156	31	10	8	1	8	
	214	Provedení silikátové probarvené omítky	195,347	31	6	8	1	4	
	KZS - sokl XPS								
	215	Provedení izolace XPS	14,331	31	1	8	1	2	
	216	Provedení soklové tenkovrstvé akrylátové omítky	29,480	31	1	8	1	4	
	Klempířské konstrukce								
	217	Oplechování parapetů	23,520	16	1	8	1	3	
	218	Montáž okapů	0,150	16	1	8	1	1	
	219	Ostatní klempířské prvky	0,380	16	1	8	1	1	
	Balkony								
	220	Montáž izolace tepelné, spádová vrstva	12,869	12	2	8	1	1	
221	Provedení hydroizolace	14,383	13	4	8	1	1		
222	Kladení dlažby z betonových dlaždic	22,710	24	2	8	1	1		
223	Montáž zábradlí balkonů	14,000	16	2	8	1	1		
Išterenní úpravy	224	Provedení zpevněných ploch	286,432	32	4	8	1	9	
	225	Montáž poštovních schránek	6,000	1	2	8	1	1	
	226	Montáž laviček, košů, kontejnerů	16,000	1	2	8	1	1	
	227	Odstranění buňkoviště	3,000	1	2	8	1	1	
	228	Demontáž provizorního oplocení	6,600	1	2	8	1	1	

Vněj š	229	Zásyp jam a šachet rýh	15,466	5,6	2	8	1	1
	230	Rozproštění ornice	27,578	1	2	8	1	2
	231	Provedení areálových sadových úprav	61,578	29	2	8	1	4
Přijímka	232	Finální čištění objektu	14,000	36	2	8	1	1
	233	Předání stavby	8,000	34	1	8	1	1
	234	Provedení opravy vad a nedodělků	98,000	1	2	8	1	6
	235	Finální předání stavby	8,000	34	1	8	1	1

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM KAMÝČKÁ**

3.3 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET

2023

SVETLANA TCURKAN

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Seznam pracovních čet - bytový dům Kamýcká 684		
Číslo čety	Profese	Počet pracovníků v četě
1	Dělníci	4
2	Geodeti	2
3	Řidič nákladního automobilu	1
4	Řidič vrtné soupravy	1
5	Řidič nakladače	1
6	Řidič rypadla	1
7	Jeřábník	1
8	Montér jeřábu	1
9	Betonáři	4
10	Železáři	4
11	Zedníci	6
12	Izolatéři	4
13	Hydroizolatéři	2
14	Zámečníci	2
15	Lešenáři	3
16	Klempíři	2
17	Truhláři	2
18	Instalatéři - kanalizace + voda	4
19	Elektrikáři	4
20	Topenáři	4
21	Instalatéři - vzduchotechnika	4
22	Tesaři	5
23	Sádkartonáři	2
24	Dlaždiči, obkladači	2
25	Podlaháři	4
26	Okenáři	2
27	Malíři a natěrači	2
28	Omítkáři	4
29	Zahradníci	2
30	Specialisté na výtahové konstrukce	1
31	Fasádníci	5
32	Silničáři	4
33	Mistři	1
34	Stavbyvedoucí	1
35	Střechaři	4
36	Uklízeči	2