

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM HOLEČKOVA, PRAHA 5  
**3 ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY**

2023

ALEXANDRA SEDLÁČKOVÁ

VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. MILOSLAVA POPENKOVÁ, CSC.

## **Obsah**

- 3.1 Rozborový list
- 3.2 Technologický normál
- 3.3 Nasazení pracovníci a stroje

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM HOLEČKOVA, PRAHA 5

**3.1 ROZBOROVÝ LIST**

2023

ALEXANDRA SEDLÁČKOVÁ

VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. MILOSLAVA POPENKOVÁ, CSC.









Hrubé vnitřní práce

Table with columns for item number, description, unit, and various quantities. Includes categories 4NP, 5NP, and 6NP. Rows range from 423 to 530.



Vnitřní úpravy povrchů	531	Provedení stoupačnicího potrubí vzduchotechniky	bm	50,000	1,50	75,00	100%	75,00	367	33	4	1		
	532	Vytyčení zděných přiček	kpl	1,000	8,00	8,00	100%	8,00	368	6	2	1	Geodetická sestava	
	533	Založení příčkového zdiva	bm	53,020	0,05	2,65	100%	2,65	368	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	534	Zdění příčkového zdiva tl. 420 mm	m <sup>2</sup>	19,880	0,64	12,72	100%	12,72	368	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	535	Zdění příčkového zdiva tl. 115 mm	m <sup>2</sup>	128,576	0,64	82,29	100%	82,29	368	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	536	Zdění příčkového zdiva tl. 190 mm	m <sup>2</sup>	0,000	0,64	0,00	100%	0,00	368	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	537	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	53,020	0,08	4,24	100%	4,24	368	11	4	1		
	538	Osazení překladů 4x tl. 70	ks	0,000	0,08	0,00	100%	0,00	368	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	539	Osazení plochých překladů tl. 115	ks	6,000	0,08	0,48	100%	0,48	368	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	540	Osazení překladů 2x tl. 70	ks	0,000	0,08	0,00	100%	0,00	368	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	541	Vypěnění horního líce přiček pod stropem PU pěnou	mb	53,020	0,01	0,53	100%	0,53	368	36	6	2		
	542	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	53,020	0,05	2,65	100%	2,65	368	11	4	1		
	543	Prizdívký YTONG 100 mm	m <sup>2</sup>	9,789	0,50	4,89	100%	4,89	375	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	544	Osazení oken	ks	9,000	2,80	25,20	100%	25,20	363	19	4	1		
	545	Osazení dveří na terasy / lodžie	ks	7,000	3,00	21,00	100%	21,00	364	30	4	2		
	546	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	kpl	1,000	312,00	312,00	100%	312,00	372	7	4	4		
	547	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu	kpl	1,000	312,00	312,00	100%	312,00	371	7	4	4		
	548	Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	32,00	100%	32,00	370	7	4	1		
	549	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	192,00	100%	192,00	373	4	4	2		
	550	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	369	33	4	1		
	551	Montáž výtahového jádra	kpl	1,000	96,00	96,00	100%	96,00	374	17	4	1		
	552	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	36,00	36,00	100%	36,00	376	36	6	2	Míchačka, stolová pila	
	553	Penetrační nátěr stropu a stěn pro zateplení	m <sup>2</sup>	388,290	0,03	11,65	100%	11,65	261	8	4	2		
	554	Lepení desek z minerální vaty pro zateplení stropu a stěn	m <sup>2</sup>	388,290	0,30	116,49	100%	116,49	261	8	4	2		
	555	Provedení sádrových omítek / nátěru v garážích	m <sup>2</sup>	900,400	0,19	171,08	100%	171,08	377	20	6	2	Sílo, strojní omítačka	
556	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	48,100	0,05	2,41	100%	2,41	378	2	4	1			
557	Pokládka kročejové izolace	m <sup>2</sup>	78,100	0,68	53,11	100%	53,11	379	2	4	1			
558	Uložení separační vrstvy - PE fólie	m <sup>2</sup>	78,100	0,06	4,69	100%	4,69	380	2	4	1			
559	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m <sup>3</sup>	5,467	1,02	5,58	100%	5,58	380	1	4	2	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	565	5
560	Pokládka antivibrační izolace na dno výtahové šachty	m <sup>2</sup>	4,570	0,07	0,31	100%	0,31	260	8	4	2			
561	Provedení SDK podhledů	m <sup>2</sup>	50,620	0,89	45,05	100%	45,05	383	26	4	2			
562	Provedení epoxypolyuretanové stěrky 4 mm	m <sup>2</sup>	545,000	0,16	87,20	100%	87,20	381	8	4	2			
563	Vyrovnávací stěrka na schodišťové stupně	m <sup>2</sup>	9,700	1,00	9,70	100%	9,70	382	1	4	2			
564	Provedení hydroizolace včetně penetrace v koupelnách a WC	m <sup>2</sup>	29,600	0,64	18,94	100%	18,94	384	8	4	2		565	1
565	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	70,470	1,50	105,71	100%	105,71	384	3	4	3	Řezačka dlaždic		
566	Provedení keramického soklu	bm	59,200	0,34	20,13	100%	20,13	384	3	4	3	Řezačka dlaždic		
567	Provedení keramických obkladů	m <sup>2</sup>	22,800	1,47	33,52	100%	33,52	384	3	4	3	Řezačka dlaždic		
568	Penetrační nátěr stropu a stěn pro zateplení	m <sup>2</sup>	434,170	0,03	13,03	100%	13,03	276	8	4	2			
569	Lepení desek z minerální vaty pro zateplení stropu a stěn 100 mm	m <sup>2</sup>	434,170	0,30	130,25	100%	130,25	276	8	4	2			
570	Provedení sádrových omítek / nátěru v garážích	m <sup>2</sup>	955,000	0,19	181,45	100%	181,45	385	20	6	2	Sílo, strojní omítačka		
571	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	358,500	0,05	17,93	100%	17,93	386	2	4	1			
572	Pokládka kročejové izolace	m <sup>2</sup>	316,100	0,68	214,95	100%	214,95	387	2	4	1			
573	Uložení separační vrstvy - PE fólie	m <sup>2</sup>	316,100	0,06	18,97	100%	18,97	389	2	4	1			
574	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m <sup>3</sup>	22,127	1,02	22,57	100%	22,57	389	1	4	2	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	579	5
575	Provedení SDK podhledů	m <sup>2</sup>	149,100	0,89	132,70	100%	132,70	392	26	4	2			
576	Provedení epoxypolyuretanové stěrky 4 mm	m <sup>2</sup>	278,570	0,16	44,57	100%	44,57	390	8	4	2			
577	Vyrovnávací stěrka na schodišťové stupně	m <sup>2</sup>	13,230	1,00	13,23	100%	13,23	391	1	4	2			
578	Provedení hydroizolace včetně penetrace v koupelnách a WC	m <sup>2</sup>	92,990	0,64	59,51	100%	59,51	393	8	4	2		579	1
579	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	114,690	1,50	172,04	100%	172,04	393	3	4	3	Řezačka dlaždic		
580	Provedení keramického soklu	bm	142,000	0,34	48,28	100%	48,28	393	3	4	3	Řezačka dlaždic		
581	Provedení keramických obkladů	m <sup>2</sup>	73,000	1,47	107,31	100%	107,31	393	3	4	3	Řezačka dlaždic		
582	Provedení sádrových omítek	m <sup>2</sup>	826,290	0,19	157,00	100%	157,00	394	20	6	2	Sílo, strojní omítačka		
583	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	331,500	0,05	16,58	100%	16,58	395	2	4	1			
584	Pokládka kročejové izolace	m <sup>2</sup>	494,790	0,68	336,46	100%	336,46	396	2	4	1			
585	Uložení separační vrstvy - PE fólie	m <sup>2</sup>	494,790	0,06	29,69	100%	29,69	398	2	4	1			
586	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m <sup>3</sup>	34,635	1,02	35,33	100%	35,33	398	1	4	2	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	590	5
587	Provedení SDK podhledů	m <sup>2</sup>	231,600	0,89	206,12	100%	206,12	400	26	4	2			
588	Vyrovnávací stěrka na schodišťové stupně	m <sup>2</sup>	21,520	1,00	21,52	100%	21,52	399	1	4	2			
589	Provedení hydroizolace včetně penetrace v koupelnách a WC	m <sup>2</sup>	169,740	0,64	108,63	100%	108,63	401	8	4	2		590	1
590	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	197,040	1,50	295,56	100%	295,56	401	3	4	3	Řezačka dlaždic		
591	Provedení keramického soklu	bm	154,560	0,34	52,55	100%	52,55	401	3	4	3	Řezačka dlaždic		
592	Provedení keramických obkladů	m <sup>2</sup>	131,800	1,47	193,75	100%	193,75	401	3	4	3	Řezačka dlaždic		
593	Provedení sádrových omítek	m <sup>2</sup>	931,160	0,19	176,92	100%	176,92	402	20	6	2	Sílo, strojní omítačka		
594	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	436,560	0,05	21,83	100%	21,83	403	2	4	1			
595	Pokládka kročejové izolace	m <sup>2</sup>	494,600	0,68	336,33	100%	336,33	404	2	4	1			
596	Uložení separační vrstvy - PE fólie	m <sup>2</sup>	494,600	0,06	29,68	100%	29,68	406	2	4	1		601	5
597	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m <sup>3</sup>	34,622	1,02	35,31	100%	35,31	406	1	4	2	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač		
598	Provedení SDK podhledů	m <sup>2</sup>	289,300	0,89	257,48	100%	257,48	408	26	4	2			
599	Vyrovnávací stěrka na schodišťové stupně	m <sup>2</sup>	7,250	1,00	7,25	100%	7,25	407	1	4	2			
600	Provedení hydroizolace včetně penetrace v koupelnách a WC	m <sup>2</sup>	207,410	0,64	132,74	100%	132,74	409	8	4	2		601	1
601	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	89,410	1,50	134,12	100%	134,12	409	3	4	3	Řezačka dlaždic		
602	Provedení keramického soklu	bm	129,550	0,34	44,05	100%	44,05	409	3	4	3	Řezačka dlaždic		
603	Provedení keramických obkladů	m <sup>2</sup>	158,240	1,47	232,61	100%	232,61	409	3	4	3	Řezačka dlaždic		
604	Provedení sádrových omítek	m <sup>2</sup>	630,030	0,19	119,71	100%	119,71	410	20	6	2	Sílo, strojní omítačka		
605	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	308,680	0,05	15,43	100%	15,43	411	2	4	1			
606	Pokládka kročejové izolace	m <sup>2</sup>	321,350	0,68	218,52	100%	218,52	412	2	4	1			
607	Uložení separační vrstvy - PE fólie	m <sup>2</sup>	321,350	0,06	19,28	100%	19,28	414	2	4	1			
608	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m <sup>3</sup>	22,495	1,02	22,94	100%	22,94	414	1	4	2	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	612	5
609	Provedení SDK podhledů	m <sup>2</sup>	158,350	0,89	140,93	100%	140,93	416	26	4	2			
610	Vyrovnávací stěrka na schodišťové stupně	m <sup>2</sup>	8,320	1,00	8,32	100%	8,32	415	1	4	2			
611	Provedení hydroizolace včetně penetrace v koupelnách a WC	m <sup>2</sup>	121,360	0,64	77,67	100%	77,67	417	8	4	2		612	1
612	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	57,000	1,50	85,50	100%	85,50	417	3	4	3	Řezačka dlaždic		
613	Provedení keramického soklu	bm	72,110	0,34	24,52	100%	24,52	417	3	4	3	Řezačka dlaždic		
614	Provedení keramických obkladů	m <sup>2</sup>	90,980	1,47	133,74	100%	133,74	417	3	4	3	Řezačka dlaždic		
615	Provedení sádrových omítek	m <sup>2</sup>	611,129	0,19	116,11	100%	116,11	418	20	6	2	Sílo, strojní omítačka		
616	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	299,420	0,05	14,97	100%	14,97	419	2	4	1			
617	Pokládka kročejové izolace	m <sup>2</sup>	311,710	0,68	211,96	100%	211,96	420	2	4	1			
618	Uložení separační vrstvy - PE fólie	m <sup>2</sup>	311,710	0,06	18,70	100%	18,70	422	2	4	1			
619	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m <sup>3</sup>	21,820	1,02	22,26	100%	22,26	422	1	4	2	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	623	5
620	Provedení SDK podhledů	m <sup>2</sup>	153,600	0,89	136,70	100%	136,70	424	26	4	2			
621	Vyrovnávací stěrka na schodišťové stupně	m <sup>2</sup>	8,070	1,00	8,07	100%	8,07	423	1	4	2			
622	Provedení hydroizolace včetně penetrace v koupelnách a WC	m <sup>2</sup>	117,719	0,64	75,34	100%	75,34	425	8	4	2		623	1
623	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	55,290	1,50	82,94	100%	82,94	425	3	4	3	Řezačka dlaždic		
624	Provedení keramického soklu	bm	69,947	0,34	23,78	100%	23,78	425	3	4	3	Řezačka dlaždic		
625	Provedení keramických obkladů	m <sup>2</sup>	88,251	1,47	129,73	100%	129,73	425	3	4	3	Řezačka dlaždic		
626	Provedení sádrových omítek	m <sup>2</sup>	488,903	0,19	92,89	100%	92,89	42						

8NP	639	Pokládka kročejové izolace	m <sup>2</sup>	214,000	0,68	145,52	100%	145,52	436	2	4	1			
	640	Uložení separační vrstvy - PE fólie	m <sup>2</sup>	214,000	0,06	12,84	100%	12,84	438	2	4	1			
	641	Provedení roznášecí betonové mazaniny 700 mm	m <sup>3</sup>	171,200	1,02	174,62	100%	174,62	438	1	4	2	Mobilní čerpadlo, autodomčhávač	645	5
	642	Provedení SDK podhledů	m <sup>2</sup>	41,500	0,89	36,94	100%	36,94	440	26	4	2			
	643	Vyrovňovací stěrka na schodišťové stupně	m <sup>2</sup>	8,270	1,00	8,27	100%	8,27	439	1	4	2			
	644	Provedení hydroizolace včetně penetrace v koupelnách a WC	m <sup>2</sup>	57,630	0,64	36,88	100%	36,88	441	8	4	2		645	1
	645	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	38,120	1,50	57,18	100%	57,18	441	3	4	3	Řezačka dlaždic		
	646	Provedení keramického soklu	bm	32,200	0,34	10,95	100%	10,95	441	3	4	3	Řezačka dlaždic		
	647	Provedení keramických obkladů	m <sup>2</sup>	43,060	1,47	63,30	100%	63,30	441	3	4	3	Řezačka dlaždic		
	648	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	900,400	0,10	90,04	100%	90,04	442	12	6	1			
	649	Montáž vstupních dveří	ks	1,000	5,80	5,80	100%	5,80	443	30	4	2			
	650	Montáž garážových vrat	ks	1,000	10,00	10,00	100%	10,00	444	37	2	1			
	651	Osazení obložkových zárubní	ks	2,000	2,50	5,00	100%	5,00	450	30	4	2			
	652	Osazení dveřních křídél	ks	10,000	0,50	5,00	100%	5,00	451	30	4	2			
	653	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	72,00	100%	72,00	447	33	4	1			
	654	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	216,00	100%	216,00	445	7	4	1			
	655	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	446	4	4	2			
	656	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	0,05	0,05	100%	0,05	448	7	4	1			
	657	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,100	0,37	1,89	100%	1,89	449	35	4	2			
	658	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	452	31	4	2			
	659	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	955,000	0,10	95,50	100%	95,50	453	12	6	1			
	660	Vybavení kotelny	kpl	1,000	150,00	150,00	100%	150,00	454	29	4	1			
	661	Položení tlumící podložky pod dřevěnou podlahu	m <sup>2</sup>	182,280	0,16	29,16	100%	29,16	460	21	4	2			
	662	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m <sup>2</sup>	182,280	1,10	200,51	100%	200,51	460	21	4	2			
663	Osazení přechodových a obvodových lišt	bm	96,670	0,15	14,50	100%	14,50	460	21	4	2				
664	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	196,00	100%	196,00	388	29	4	1				
665	Osazení obložkových zárubní	ks	3,000	2,50	7,50	100%	7,50	461	30	4	2				
666	Osazení dveřních křídél	ks	14,000	0,50	7,00	100%	7,00	462	30	4	2				
667	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	72,00	100%	72,00	457	33	4	1				
668	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	216,00	100%	216,00	455	7	4	1				
669	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	456	4	4	2				
670	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	1,00	100%	1,00	458	7	4	1				
671	Provedení zábradlí schodiště	bm	7,740	0,37	2,86	100%	2,86	459	35	4	2				
672	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	463	31	4	2				
673	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	826,290	0,10	82,63	100%	82,63	464	12	6	1				
674	Položení tlumící podložky pod dřevěnou podlahu	m <sup>2</sup>	297,750	0,16	47,64	100%	47,64	470	21	4	2				
675	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m <sup>2</sup>	297,750	1,10	327,53	100%	327,53	470	21	4	2				
676	Osazení přechodových a obvodových lišt	bm	148,875	0,15	22,33	100%	22,33	470	21	4	2				
677	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	196,00	100%	196,00	397	29	4	1				
678	Osazení obložkových zárubní	ks	6,000	2,50	15,00	100%	15,00	471	30	4	2				
679	Osazení dveřních křídél	ks	16,000	0,50	8,00	100%	8,00	472	30	4	2				
680	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	72,00	100%	72,00	467	33	4	1				
681	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	216,00	100%	216,00	465	7	4	1				
682	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	466	4	4	2				
683	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	1,00	100%	1,00	468	7	4	1				
684	Provedení zábradlí schodiště	bm	9,020	0,37	3,34	100%	3,34	469	35	4	2				
685	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	473	31	4	2				
686	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	931,160	0,10	93,12	100%	93,12	474	12	6	1				
687	Položení tlumící podložky pod dřevěnou podlahu	m <sup>2</sup>	405,190	0,16	64,83	100%	64,83	480	21	4	2				
688	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m <sup>2</sup>	405,190	1,10	445,71	100%	445,71	480	21	4	2				
689	Osazení přechodových a obvodových lišt	bm	202,595	0,15	30,39	100%	30,39	480	21	4	2				
690	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	196,00	100%	196,00	405	29	4	1				
691	Osazení obložkových zárubní	ks	8,000	2,50	20,00	100%	20,00	481	30	4	2				
692	Osazení dveřních křídél	ks	24,000	0,50	12,00	100%	12,00	482	30	4	2				
693	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	72,00	100%	72,00	477	33	4	1				
694	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	216,00	100%	216,00	475	7	4	1				
695	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	476	4	4	2				
696	Osazení požárních hydrantů	ks	2,000	1,00	2,00	100%	2,00	478	7	4	1				
697	Provedení zábradlí schodiště	bm	10,770	0,37	3,98	100%	3,98	479	35	4	2				
698	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	483	31	4	2				
699	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	630,030	0,10	63,00	100%	63,00	484	12	6	1				
700	Položení tlumící podložky pod dřevěnou podlahu	m <sup>2</sup>	264,350	0,16	42,30	100%	42,30	490	21	4	2				
701	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m <sup>2</sup>	264,350	1,10	290,79	100%	290,79	490	21	4	2				
702	Osazení přechodových a obvodových lišt	bm	132,175	0,15	19,83	100%	19,83	490	21	4	2				
703	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	196,00	100%	196,00	413	29	4	2				
704	Osazení obložkových zárubní	ks	5,000	2,50	12,50	100%	12,50	491	30	4	2				
705	Osazení dveřních křídél	ks	13,000	0,50	6,50	100%	6,50	492	30	4	2				
706	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	72,00	100%	72,00	487	33	4	1				
707	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	216,00	100%	216,00	485	7	4	1				
708	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	486	4	4	2				
709	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	1,00	100%	1,00	488	7	4	1				
710	Provedení zábradlí schodiště	bm	10,770	0,37	3,98	100%	3,98	489	35	4	2				
711	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	493	31	4	2				
712	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	611,129	0,10	61,11	100%	61,11	494	12	6	1				
713	Položení tlumící podložky pod dřevěnou podlahu	m <sup>2</sup>	256,420	0,16	41,03	100%	41,03	500	21	4	2				
714	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m <sup>2</sup>	256,420	1,10	282,06	100%	282,06	500	21	4	2				
715	Osazení přechodových a obvodových lišt	bm	128,210	0,15	19,23	100%	19,23	500	21	4	2				
716	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	196,00	100%	196,00	421	29	4	2				
717	Osazení obložkových zárubní	ks	5,000	2,50	12,50	100%	12,50	501	30	4	2				
718	Osazení dveřních křídél	ks	16,000	0,50	8,00	100%	8,00	502	30	4	2				
719	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	72,00	100%	72,00	497	33	4	1				
720	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	216,00	100%	216,00	495	7	4	1				
721	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	496	4	4	2				
722	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	1,00	100%	1,00	498	7	4	1				
723	Provedení zábradlí schodiště	bm	10,770	0,37	3,98	100%	3,98	499	35	4	2				
724	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	503	31	4	2				
725	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	488,903	0,10	48,89	100%	48,89	504	12	6	1				
726	Položení tlumící podložky pod dřevěnou podlahu	m <sup>2</sup>	205,136	0,16	32,82	100%	32,82	510	21	4	2				
727	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m <sup>2</sup>	205,136	1,10	225,65	100%	225,65	510	21	4	2				
728	Osazení přechodových a obvodových lišt	bm	102,568	0,15	15,39	100%	15,39	510	21	4	2				
729	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	196,00	100%	196,00	429	29	4	2				
730	Osazení obložkových zárubní	ks	4,000	2,50	10,00	100%	10,00	511	30	4	2				
731	Osazení dveřních křídél	ks	12,000	0,50	6,00	100%	6,00	512	30	4	2				
732	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	72,00	100%	72,00	507	33	4	1				
733	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	216,00	100%	216,00	505	7	4	1				
734	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	506	4	4	2				
735	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	1,00	100%	1,00	508	7	4	1				
736	Provedení zábradlí schodiště	bm	10,770	0,37	3,98	100%	3,98	509	35	4	2				
737	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	513	31	4	2				
738	Maliřské práce včetně penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	254,500	0,10	25,45	100%	25,45	514	12	6	1				
739	Položení tlumící podložky pod dřevěnou podlahu	m <sup>2</sup>	175,880	0,16	28,14	100%	28,14	520	21	4	2				
740	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m <sup>2</sup>	175,880	1,10	193,47	100%	193,47	520	21	4	2				
741	Osazení přechodových a obvodových lišt	bm	87,940	0,15	13,19	100%	13,19	520	21	4	2				
742	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	196,00	100%	196,00	437	29	4	2				
743	Osazení obložkových zár														

	747	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	516	4	4	2			
	748	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	1,00	100%	1,00	518	7	4	1			
	749	Provedení zábradlí schodiště	bm	11,690	0,37	4,33	100%	4,33	519	35	4	2			
	750	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	120,00	100%	120,00	523	31	4	2			
Fasádní úpravy	751	Montáž lešení	m <sup>2</sup>	1576,300	0,30	472,89	100%	472,89	524	11	4	1	Autojeřáb		
	752	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1576,300	0,05	78,82	100%	78,82	524	11	4	1			
	753	Zakrytí oken ochrannou fólií	kpl	1,000	64,00	64,00	100%	64,00	525	2	4	1			
	754	Zateplovací systém Sto, minerální desky 200 mm, Sto Therm Classic 1, disperz	m <sup>2</sup>	1166,000	1,78	2075,48	100%	2075,48	525	5	4	3			
	755	Fasádní obklad hliníkový zateplený	m <sup>2</sup>	199,000	0,30	59,70	100%	59,70	525	5	4	3			
	756	Osazení vnějších parapetů	ks	87,000	0,27	23,49	100%	23,49	526	10	4	1			
	757	Montáž podhledů lodžii	m <sup>2</sup>	47,250	0,89	42,05	100%	42,05	525	5	4	3			
	758	Osazení odtokových poplastovaných žlabů a chrličů na okraj lodžie	m	102,000	0,46	46,92	100%	46,92	255	15	4	1			
	759	Pokládka hydroizolační fólie	m <sup>2</sup>	56,250	0,35	19,69	100%	19,69	254	8	4	2	Horkovzdušná pistole		
	760	Příprava kotvení pro zábradlí	m	145,700	0,48	69,94	100%	69,94	528	35	4	2			
	761	Osazení zábradlí lodžii a teras	m	145,700	0,90	131,13	100%	131,13	528	35	4	2			
	762	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	80,00	80,00	100%	80,00	529	2	4	1			
	763	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1576,300	0,05	78,82	100%	78,82	533	11	4	1			
	764	Demontáž lešení	m <sup>2</sup>	1576,300	0,07	110,34	100%	110,34	533	11	4	1			
	765	Nasypání a urovnání substrátu 100 mm na zelených terasách	m <sup>3</sup>	18,700	1,38	25,81	100%	25,81	256	15	4	1			
	766	Zatrvnění a výsadba zeleně na zelených terasách	kpl	1,000	12,00	12,00	100%	12,00		34	2	1			
	767	Položení dřevěného pochozího roštu na rektifikovatelných podložkách	m <sup>2</sup>	225,000	0,20	45,00	100%	45,00	527	15	4	1			
	768	Zhotovení gabionové opěrné zdi 300 mm	m <sup>2</sup>	88,506	0,35	30,98	100%	30,98	534	39	4	1	Nakladač		
	Vnější terénní úpravy	769	Provedení šterkodřového podkladního lože chodníku	m <sup>3</sup>	3,605	0,35	1,26	100%	1,26	539	23	1	1	Nakladač	
		770	Kladení dlažebních kostek do lože z drčeného kameniva	m <sup>2</sup>	24,030	0,45	10,81	100%	10,81	539	3	4	3		
771		Přerovnání a zhutnění stávajícího podsypu chodníku	m <sup>3</sup>	1,949	0,20	0,39	100%	0,39	540	23	1	1	Nakladač, vibrační pěch		
772		Předláždění chodníku původní dlažbou	m <sup>2</sup>	48,730	0,35	17,06	100%	17,06	540	3	4	3			
773		Kladení přechodových obrub do betonového lože	bm	10,000	0,50	5,00	100%	5,00	540	3	4	3			
774		Zapískování spár chodníkové dlažby	m <sup>2</sup>	72,760	0,08	5,82	100%	5,82	540	3	4	3			
775		Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	128,00	128,00	100%	128,00	535	2	4	1	Nákladní auto s hydraulickou rukou		
776		Rozprostření ornice 200 mm	m <sup>3</sup>	22,800	0,05	1,14	100%	1,14	537	23	1	1	Nakladač		
777		Odstranění ochrany stávajících dřevin	ks	5,000	4,00	20,00	100%	20,00	537	2	4	1			
778		Výsadba nových stromů	ks	5,000	2,50	12,50	100%	12,50	537	34	2	1			
779		Zatrvnění ornice	m <sup>2</sup>	114,000	0,06	6,84	100%	6,84	537	34	2	1			
780		Zrušení dočasného záboru - hlavní staveniště	kpl	1,000	2,00	2,00	100%	2,00	536	27	1	1			
Předání	781	Kolaudace	kpl	1,000	16,00	16,00	100%	16,00	541	27	1	1			
	782	Předání stavby	kpl	1,000	68,00	68,00	100%	68,00	542	27	1	1			

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM HOLEČKOVA, PRAHA 5  
**3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL**

2023

ALEXANDRA SEDLÁČKOVÁ

VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. MILOSLAVA POPENKOVÁ, CSC.

## Technologický normál

Technologický normál																
Technologická etapa	Proces č.	Úsek	Název	Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství [m.j.]	Celková skutečná pracnost [Ph]	Číslo (název) čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod.směnu-1]	Směnnost [směn.den-1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená [směn]	Stroje, zařízení	Vazba na následující proces č.	Technologická přestávka [dny]	
Přípravné práce	1		Demolice stávající stavby postupným rozebíráním konstrukce	m3	1050,000	165,00	25	2	8	1	10,31	11	Rypadlo, Sklápěč			
	2		Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,00	27	1	8	1	1,00	1		0		
	3		Vytyčení staveniště	kpl	1,000	8,00	6	2	8	1	0,50	1	Geodetická sestava			
	4		Zřízení dočasného zaboru	kpl	1,000	16,00	27	1	8	1	2,00	2		0		
	5		Oplocení staveniště	bm	275,000	44,00	2	4	8	1	1,38	2		0		
	6		Sejmutí ornice 200 mm	m3	22,800	8,00	22	2	8	1	0,50	1	Dozer, nakladač			
	7		Přemístění ornice na skládku	m3	22,800	0,91	38	1	8	1	0,11	1	Skápěč			
	8		Zřízení buňkoviště	kpl	1,000	38,50	2	4	8	1	1,20	2	Nákladní auto s hydraulickou rukou			
	9		Napojení ZS na stávající vodovod	kpl	1,000	8,00	7	4	8	1	0,25	1		0		
	10		Napojení ZS na stávající kanalizaci	kpl	1,000	8,00	7	4	8	1	0,25	1		0		
	11		Napojení ZS na stávající přípojku elektřiny	kpl	1,000	8,00	4	8	8	1	0,13	1		0		
Zemní práce	12	Mikrozáporové pažení	Vytyčení stavební jámy	kpl	1,000	2,00	6	2	8	1	0,13	1	Geodetická sestava			
	13		Vytyčení konstrukcí mikrozáporového pažení (MZP)	kpl	1,000	2,00	6	2	8	1	0,13	1	Geodetická sestava			
	14		Výkop stavební jámy v 1. etapě (kvůli realizaci pilot)	m3	2300,000	72,00	25	1	8	1	9,00	9	Rypadlo			
	15		Provedení vrtů záporového pažení	bm	221,330	75,25	18	4	8	1	2,35	3	Vrtná souprava			
	16		Osazení zápor HEB 160 do vrtů	bm	221,330	221,98	18	4	8	1	1,94	2	Vrtná souprava			
	17		Těžba zeminy 1. úroveň	m3	81,300	1,63	25	1	8	1	0,20	1	Rypadlo			
	18		Provedení kotev a převázek 1	bm	107,200	44,70	18	4	8	1	1,40	2	Vrtná souprava			
	19		Provedení pažení mezi záporami 1	m2	75,000	13,78	1	8	8	1	0,22	1	Autodomichávač, mobilní čerpadlo, stříkací pistole			
	20		Těžba zeminy 2. úroveň	m3	81,300	1,63	25	1	8	1	0,20	1	Rypadlo			
	21		Provedení kotev a převázek 2	t	6,528	9,47	18	4	8	1	0,30	1	Vrtná souprava			
	22		Provedení pažení mezi záporami 2	m2	75,000	13,78	1	8	8	1	0,22	1	Autodomichávač, mobilní čerpadlo, stříkací pistole			
	23		Těžba zeminy 3. úroveň	m3	81,300	1,63	25	1	8	1	0,20	1	Rypadlo			
	24		Provedení kotev a převázek 3	t	6,528	9,47	18	4	8	1	0,30	1	Vrtná souprava			
	25		Provedení pažení mezi záporami 3	m2	75,000	13,78	1	8	8	1	0,22	1	Autodomichávač, mobilní čerpadlo, stříkací pistole			
	26		Těžba zeminy 4. úroveň	m3	81,300	1,63	25	1	8	1	0,20	1	Rypadlo			
	27		Provedení kotev a převázek 4	t	6,528	9,47	18	4	8	1	0,30	1	Vrtná souprava			
	28		Provedení pažení mezi záporami 4	m2	75,000	13,78	1	8	8	1	0,22	1	Autodomichávač, mobilní čerpadlo, stříkací pistole			
	29		Dotěžení zeminy na dno stavební jámy	m3	59,600	1,19	25	1	8	1	0,15	1	Rypadlo			
	30		Inženýrské sítě	Vytyčení stávajících inženýrských sítí KAN	kpl	1,000	0,68	6	2	8	1	0,04	1	Geodetická sestava		
	31			Odtěžení zeminy z rýhy stávající přípojky KAN	m3	114,000	7,00	25	1	8	1	0,88	1	Rypadlo		
	32			Uložení ŽB skruží DN 1000 revizní šachty přípojky KAN	kpl	1,000	0,85	7	4	8	1	0,03	1	Autojeřáb		
	33			Pokládka nového potrubí přípojky KAN	bm	10,000	48,80	7	4	8	1	1,53	2	Autojeřáb		
	34			Zaměření přípojky kanalizace	bm	9,580	0,29	6	2	8	1	0,02	1	Geodetická sestava		
	35			Položení varovné fólie pro kanalizaci	bm	9,580	0,19	7	4	8	1	0,01	1		0	
	36			Zpětné zásypy štěrkokopiskem a zeminou a ruční dočištění rýh nové přípojky KAN	m3	114,000	8,00	23	1	8	1	1,00	1	Nakladač, vibrační pěch		
	37			Vytyčení stávajících inženýrských sítí VOD	kpl	1,000	0,60	6	2	8	1	0,04	1	Geodetická sestava		
	38			Odtěžení zeminy z rýhy stávající přípojky VOD	m3	28,000	7,00	25	1	8	1	0,88	1	Rypadlo		
	39			Odstranění stávajícího potrubí přípojky VOD	bm	42,000	20,00	7	4	8	1	0,63	1	Autojeřáb		
	40			Zpětné zásypy zeminou a ruční dočištění rýh stávající přípojky VOD	m3	28,000	7,20	23	1	8	1	0,90	1	Nakladač, vibrační pěch		
41	Vytyčení nové přípojky VOD	kpl		1,000	0,60	6	2	8	1	0,04	1	Geodetická sestava				
42	Odtěžení zeminy z rýhy nové přípojky VOD	m3		32,000	8,00	25	1	8	1	1,00	1	Rypadlo				
43	Pokládka nového potrubí přípojky VOD	bm	52,000	50,60	7	4	8	1	1,58	2		0				
44	Zaměření přípojky vodovodu	bm	5,100	0,15	6	2	8	1	0,01	1	Geodetická sestava					
45	Položení varovné fólie pro vodovod	bm	5,100	0,10	7	4	8	1	0,00	1		0				
46	Zpětné zásypy zeminou a ruční dočištění rýh stávající přípojky VOD	m3	32,000	7,86	23	1	8	1	0,98	1	Nakladač, vibrační pěch					
47	Vytyčení provizorní a nové přípojky ELEKTRO	kpl	1,000	0,05	6	2	8	1	0,00	1	Geodetická sestava					
48	Odtěžení zeminy z rýhy přípojek ELEKTRO	m3	18,000	4,50	25	1	8	1	0,56	1	Rypadlo					
49	Pokládka kabelů přípojek ELEKTRO	bm	45,000	118,89	4	8	8	1	1,86	2		0				
50	Zpětné zásypy zeminou a ruční dočištění rýh přípojek ELEKTRO	m3	18,000	2,34	23	1	8	1	0,29	1	Nakladač, vibrační pěch					
51	Vytyčení stávající STL a nové NTL přípojky PLYN	kpl	1,000	0,05	6	2	8	1	0,00	1	Geodetická sestava					
52	Odtěžení zeminy z rýhy nové přípojky PLYN (od zemního modulu)	m3	8,000	2,50	25	1	8	1	0,31	1	Rypadlo					
53	Montáž NTL potrubí přípojky PLYN	bm	11,000	29,56	7	4	8	1	0,92	1		0				
54	Zpětné zásypy štěrkokopiskem a zeminou a ruční dočištění rýh přípojky PLYN	m3	8,000	1,04	23	1	8	1	0,13	1	Nakladač, vibrační pěch					
55	Zrušení dočasného zaboru - vedlejší staveniště (přípojky)	kpl	1,000	2,00	27	1	8	1	0,25	1		0				
Základové konstrukce	56	Piloty	Vytyčení pilot	kpl	1,000	4,00	6	2	8	1	0,25	1	Geodetická sestava			
	57		Provedení vrtů pro velkopřímé piloty	bm	288,000	32,00	14	4	8	1	1,00	1	Vrtná souprava			
	58		Osazení armokošů do vrtů	t	20,520	4,10	32	8	8	1	0,06	1	Autojeřáb			
	59		Betonáž velkopřímých pilot	m3	342,010	17,10	1	8	8	1	0,27	1	Autodomichávač, mobilní čerpadlo			
	60		Výkop stavební jámy ve 2. etapě	m3	1000,000	16,00	25	1	8	1	2,00	2	Rypadlo			
	61		Hloubení rýh základových patek pod nosnými sloupů	m3	6,500	1,12	25	1	8	1	0,14	1	Rypadlo			
	62		Odbourání pilotových hlav	ks	17,000	25,00	2	4	8	1	0,78	1		0		
	63		Montáž věžového jeřábu	kpl	1,000	126,00	13	4	8	1	3,94	4		0		
	64		Hloubení rýh pro ležaté potrubí kanalizace	m3	114,400	7,90	25	1	8	1	0,99	1	Rypadlo			
	65		Montáž ležatých rozvodů potrubí KAN a napojení na novou KAN přípojku	bm	88,000	28,30	7	4	8	1	0,88	1		0		
	66		Zhutnění zásep ležatých rozvodů KAN	m3	114,400	6,95	23	1	8	1	0,87	1	Nakladač, vibrační pěch			
	67		Uložení zemních pásek	kpl	1,000	3,00	4	8	8	1	0,05	1		0		
	68		Bednění podkladního betonu	m2	68,100	10,22	1	8	8	1	0,16	1	Věžový jeřáb			
	69		Podkladní beton prostý 100 mm	m3	73,000	36,50	1	8	8	1	0,57	1	Věžový jeřáb, bádie	70		
	70		Odbednění podkladního betonu	m2	68,100	6,81	1	8	8	1	0,11	1	Věžový jeřáb			
	71	Bednění základových patek pod sloupů	m2	14,400	2,16	1	8	8	1	0,03	1	Věžový jeřáb				
	72	Betonáž základových patek pod sloupů	m3	6,500	6,57	1	8	8	1	0,10	1	Věžový jeřáb, bádie	73	1		
	73	Odbednění základových patek	m2	14,400	1,73	1	8	8	1	0,03	1	Věžový jeřáb				
	74	Pokládka izolace proti vodě a radonu	m2	661,200	121,90	8	8	8	1	1,90	2	PB hořák				
	75	Bednění ŽB základové desky	m2	85,000	13,39	1	8	8	1	0,21	1	Věžový jeřáb				
	76	Armování ŽB základové desky	t	27,240	182,00	32	8	8	1	2,84	3	Věžový jeřáb				
	77	Betonáž ŽB základové desky 500 mm	m3	340,500	123,00	1	8	8	1	1,92	2	Věžový jeřáb, bádie	78	1		
	78	Odbednění ŽB základové desky	m2	85,000	10,71	1	8	8	1	0,17	1	Věžový jeřáb				
	79	1NP	Odstranění rozpěr a vzpěr MZP	kpl	1	20,00	18	4	8	1	0,63	1	Věžový jeřáb			
	80		Lepení desek XPS	m2	224,28	22,43	2	4	8	1	0,70	1				
	81		Drenážní potrubí u paty stěny	bm	51,3	10,26	7	4	8	1	0,32	1				
	82		Štěrkopískový zásep drenáže	m3	25,65	1,28	23	1	8	1	0,16	1	Nakladač			
	83		Jednostranné bednění líce stěn MZP	m2	224,28	33,64	1	8	8	1	0,53	1	Věžový jeřáb			
	84		Betonáž líce stěn MZP	m3	67,284	87,47	1	8	8	1	0,87	1	Věžový jeřáb, bádie	166	1	
	85		Odbednění líce stěn MZP	m2	224,28	22,43	1	8	8	1	0,35	1	Věžový jeřáb			
	86		Natavení hydroizolačních pásů na svislou stranu líce stěn MZP	m2	224,28	8,97	8	8	8	1	0,14	1	PB hořák			
87	Vytyčení nosných stěn, sloupů, průvlaků a otvorů 1NP		kpl	1,000	6,00	6	2	8	1	0,38	1	Geodetická sestava				
88	Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 1NP z 1. strany		m2	771,100	92,53	1	8	8	1	1,45	2	Věžový jeřáb				
89	Armování ŽB stěn a výtahové šachty 1NP		t	7,710	96,38	32	8	8	1	1,51	2	Věžový jeřáb	91			
90	Armování ŽB sloupů 1NP		t	0,620	7,75	32	8	8	1	0,12	1	Věžový jeřáb				
91	Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 1NP z 2. strany		m2	771,100	92,53	1	8	8	1	1,4						

125		Armování ŽB schodiště 2NP	t	0,100	2,35	32	8	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
126		Betonáž ŽB schodiště 2NP	m <sup>3</sup>	1,370	0,89	1	8	8	1	0,01	1	Věžový jeřáb, bádie	127	5
127		Odbednění ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,30	1	8	8	1	0,02	1	Věžový jeřáb		
128		Odstojkování ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,41	2	4	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
129		Odstranění rozpěr a vzpěr MZP	kpl	1	20,00	18	4	8	1	0,63	1	Věžový jeřáb		
130		Lepení desek XPS	m <sup>2</sup>	224,28	22,43	2	4	8	1	0,70	1			
131		Jednostranné bednění líce stěn MZP	m <sup>2</sup>	224,28	33,64	1	8	8	1	0,53	1	Věžový jeřáb		
132		Betonáž líce stěn MZP	m <sup>3</sup>	67,284	87,47	1	8	8	1	0,87	1	Věžový jeřáb, bádie	220	1
133		Odbednění líce stěn MZP	m <sup>2</sup>	224,28	22,43	1	8	8	1	0,35	1	Věžový jeřáb		
134		Natavení hydroizolačních pásů na svíslou stranu líce stěn MZP	m <sup>2</sup>	224,28	8,97	8	8	8	1	0,14	1	PB hořák		
135		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 3NP	kpl	1,000	6,00	6	2	8	1	0,38	1	Geodetická sestava		
136		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 3NP z 1. strany	m <sup>2</sup>	534,100	64,09	1	8	8	1	1,00	2	Věžový jeřáb	139	
137		Armování ŽB stěn a výtahové šachty 3NP	t	5,340	66,75	32	8	8	1	1,04	2	Věžový jeřáb		
138		Armování ŽB sloupů 3NP	t	0,620	7,75	32	8	8	1	0,12	1	Věžový jeřáb		
139		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 3NP z 2. strany	m <sup>2</sup>	534,100	64,09	1	8	8	1	1,00	2	Věžový jeřáb		
140		Bednění ŽB sloupů 3NP	m <sup>2</sup>	48,550	16,99	1	8	8	1	0,27	1	Věžový jeřáb		
141		Betonáž ŽB stěn, výtahové šachty a sloupů	m <sup>3</sup>	66,760	83,45	1	8	8	1	1,30	2	Věžový jeřáb, bádie	142	1
142		Odbednění ŽB stěn, výtahové šachty a sloupů	m <sup>2</sup>	534,100	58,75	1	8	8	1	1,42	2	Věžový jeřáb		
143		Bednění stropní konstrukce, prostupů	m <sup>2</sup>	745,820	223,75	1	8	8	1	3,50	4	Věžový jeřáb		
144		Armování stropní konstrukce	t	12,500	294,13	32	8	8	1	4,60	5	Věžový jeřáb		
145		Betonáž stropní konstrukce	m <sup>3</sup>	156,270	101,58	1	8	8	1	1,59	2	Věžový jeřáb, bádie	146	5
146		Odbednění ŽB monolitického stropu 3NP	m <sup>2</sup>	745,820	89,50	1	8	8	1	1,40	2	Věžový jeřáb		
147		Odstojkování ŽB monolitického stropu	m <sup>2</sup>	372,910	55,94	2	4	8	1	1,75	1	Věžový jeřáb		
148		Bednění ŽB schodiště 3NP	m <sup>2</sup>	10,810	3,24	1	8	8	1	0,05	1	Věžový jeřáb		
149		Armování ŽB schodiště 3NP	t	0,100	2,35	32	8	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
150		Betonáž ŽB schodiště 3NP	m <sup>3</sup>	1,370	0,89	1	8	8	1	0,01	1	Věžový jeřáb, bádie	151	5
151		Odbednění ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,30	1	8	8	1	0,02	1	Věžový jeřáb		
152		Odstojkování ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,41	2	4	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
153		Odstranění rozpěr a vzpěr MZP	kpl	1	20,00	18	4	8	1	0,63	1	Věžový jeřáb		
154		Lepení desek XPS	m <sup>2</sup>	224,28	22,43	2	4	8	1	0,70	1			
155		Jednostranné bednění líce stěn MZP	m <sup>2</sup>	224,28	33,64	1	8	8	1	0,53	1	Věžový jeřáb		
156		Betonáž líce stěn MZP	m <sup>3</sup>	67,284	87,47	1	8	8	1	0,87	1	Věžový jeřáb, bádie	247	1
157		Odbednění líce stěn MZP	m <sup>2</sup>	224,28	22,43	1	8	8	1	0,35	1	Věžový jeřáb		
158		Natavení hydroizolačních pásů na svíslou stranu líce stěn MZP	m <sup>2</sup>	224,28	8,97	8	8	8	1	0,14	1	PB hořák		
159		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 4NP	kpl	1,000	6,00	6	2	8	1	0,38	1	Geodetická sestava		
160		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 4NP z 1. strany	m <sup>2</sup>	654,500	78,54	1	8	8	1	1,23	2	Věžový jeřáb		
161		Armování ŽB stěn a výtahové šachty 4NP	t	6,550	81,88	32	8	8	1	1,28	2	Věžový jeřáb	163	
162		Armování ŽB sloupů 4NP	t	0,617	7,71	32	8	8	1	0,12	1	Věžový jeřáb		
163		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 4NP z 2. strany	m <sup>2</sup>	654,500	78,54	1	8	8	1	1,23	2	Věžový jeřáb		
164		Bednění ŽB sloupů 4NP	m <sup>2</sup>	48,550	16,99	1	8	8	1	0,27	1	Věžový jeřáb		
165		Betonáž ŽB stěn, výtahové šachty a sloupů	m <sup>3</sup>	81,810	102,26	1	8	8	1	1,60	2	Věžový jeřáb, bádie	166	1
166		Odbednění ŽB stěn, výtahové šachty a sloupů	m <sup>2</sup>	654,500	72,00	1	8	8	1	1,12	2	Věžový jeřáb		
167		Bednění stropní konstrukce, prostupů	m <sup>2</sup>	547,260	164,18	1	8	8	1	2,57	3	Věžový jeřáb		
168		Armování stropní konstrukce	t	9,170	215,77	32	8	8	1	3,37	4	Věžový jeřáb	170	5
169		Betonáž stropní konstrukce	m <sup>3</sup>	114,664	74,53	1	8	8	1	1,16	2	Věžový jeřáb, bádie		
170		Odbednění ŽB monolitického stropu 4NP	m <sup>2</sup>	547,260	65,67	1	8	8	1	1,03	2	Věžový jeřáb		
171		Odstojkování ŽB monolitického stropu	m <sup>2</sup>	273,630	41,04	2	4	8	1	1,28	1	Věžový jeřáb		
172		Bednění ŽB schodiště 4NP	m <sup>2</sup>	10,810	3,24	1	8	8	1	0,05	1	Věžový jeřáb		
173		Armování ŽB schodiště 4NP	t	0,100	2,35	32	8	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
174		Betonáž ŽB schodiště 4NP	m <sup>3</sup>	1,370	0,89	1	8	8	1	0,01	1	Věžový jeřáb, bádie	175	5
175		Odbednění ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,30	1	8	8	1	0,02	1	Věžový jeřáb		
176		Odstojkování ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,41	2	4	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
177		Montáž drenážního potrubí soklu	bm	51,3	2,05	8	8	8	1	0,03	1			
178		Štěrkokopířkový zásyp drenáže	m <sup>3</sup>	25,65	2,57	2	4	8	1	0,08	1			
179		Zásyp stavební jámy	m <sup>3</sup>	672,8144	60,55	23	1	8	1	2,57	3	Nakladač		
180		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 5NP	kpl	1,000	6,00	6	2	8	1	0,38	1	Geodetická sestava		
181		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 5NP z 1. strany	m <sup>2</sup>	246,720	29,61	1	8	8	1	0,46	1	Věžový jeřáb		
182		Armování ŽB stěn a výtahové šachty 5NP	t	2,470	30,88	32	8	8	1	0,48	1	Věžový jeřáb	183	
183		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 5NP z 2. strany	m <sup>2</sup>	246,720	29,61	1	8	8	1	0,46	1	Věžový jeřáb		
184		Betonáž ŽB stěn a výtahové šachty 5NP	m <sup>3</sup>	30,840	38,55	1	8	8	1	0,60	1	Věžový jeřáb, bádie	185	1
185		Odbednění ŽB stěn a výtahové šachty 5NP	m <sup>2</sup>	246,720	27,14	1	8	8	1	0,42	1	Věžový jeřáb		
186		Bednění stropní konstrukce, prostupů	m <sup>2</sup>	343,670	103,10	1	8	8	1	1,61	2	Věžový jeřáb		
187		Armování stropní konstrukce	t	5,760	135,53	32	8	8	1	2,12	3	Věžový jeřáb		
188		Betonáž stropní konstrukce	m <sup>3</sup>	72,010	46,81	1	8	8	1	0,73	1	Věžový jeřáb, bádie	189	5
189		Odbednění ŽB monolitického stropu 5NP	m <sup>2</sup>	343,670	41,24	1	8	8	1	0,64	1	Věžový jeřáb		
190		Odstojkování ŽB monolitického stropu	m <sup>2</sup>	171,835	25,78	2	4	8	1	0,81	1	Věžový jeřáb		
191		Bednění ŽB schodiště 5NP	m <sup>2</sup>	10,810	3,24	1	8	8	1	0,05	1	Věžový jeřáb		
192		Armování ŽB schodiště 5NP	t	0,100	2,35	32	8	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
193		Betonáž ŽB schodiště 5NP	m <sup>3</sup>	1,370	0,89	1	8	8	1	0,01	1	Věžový jeřáb, bádie	194	5
194		Odbednění ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,30	1	8	8	1	0,02	1	Věžový jeřáb		
195		Odstojkování ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,41	2	4	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
196		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 6NP	kpl	1,000	6,00	6	2	8	1	0,38	1	Geodetická sestava		
197		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 6NP z 1. strany	m <sup>2</sup>	246,720	29,61	1	8	8	1	0,46	1	Věžový jeřáb		
198		Armování ŽB stěn a výtahové šachty 6NP	t	2,470	30,88	32	8	8	1	0,48	1	Věžový jeřáb	201	
199		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 6NP z 2. strany	m <sup>2</sup>	30,840	38,55	1	8	8	1	0,60	1	Věžový jeřáb, bádie	200	1
200		Betonáž ŽB stěn a výtahové šachty 6NP	m <sup>2</sup>	246,720	27,14	1	8	8	1	0,42	1	Věžový jeřáb		
201		Odbednění ŽB stěn a výtahové šachty 6NP	m <sup>2</sup>	246,720	29,61	1	8	8	1	0,46	1	Věžový jeřáb		
202		Bednění stropní konstrukce, prostupů	m <sup>2</sup>	343,670	103,10	1	8	8	1	1,61	2	Věžový jeřáb		
203		Armování stropní konstrukce	t	5,760	135,53	32	8	8	1	2,12	3	Věžový jeřáb		
204		Betonáž stropní konstrukce	m <sup>3</sup>	72,010	46,81	1	8	8	1	0,73	1	Věžový jeřáb, bádie	205	5
205		Odbednění ŽB monolitického stropu 6NP	m <sup>2</sup>	343,670	41,24	1	8	8	1	0,64	1	Věžový jeřáb		
206		Odstojkování ŽB monolitického stropu	m <sup>2</sup>	171,835	25,78	2	4	8	1	0,81	1	Věžový jeřáb		
207		Bednění ŽB schodiště 6NP	m <sup>2</sup>	10,810	3,24	1	8	8	1	0,05	1	Věžový jeřáb		
208		Armování ŽB schodiště 6NP	t	0,100	2,35	32	8	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
209		Betonáž ŽB schodiště 6NP	m <sup>3</sup>	1,370	0,89	1	8	8	1	0,01	1	Věžový jeřáb, bádie	210	5
210		Odbednění ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,30	1	8	8	1	0,02	1	Věžový jeřáb		
211		Odstojkování ŽB schodiště	m <sup>2</sup>	10,810	1,41	2	4	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb		
212		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 7NP	kpl	1,000	6,00	6	2	8	1	0,38	1	Geodetická sestava		
213		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 7NP z 1. strany	m <sup>2</sup>	222,048	26,65	1	8	8	1	0,42	1	Věžový jeřáb		
214		Armování ŽB stěn a výtahové šachty 7NP	t	2,223	27,79	32	8	8	1	0,43	1	Věžový jeřáb	215	
215		Bednění ŽB stěn a výtahové šachty 7NP z 2. strany	m <sup>2</sup>	222,048	26,65	1	2	8	1	0,42	1	Věžový jeřáb		
216		Betonáž ŽB stěn a výtahové šachty 7NP	m <sup>3</sup>	27,756	34,70	1	8	8	1	0,54	1	Věžový jeřáb, bádie	217	1
217		Odbednění ŽB stěn a výtahové šachty 7NP	m <sup>2</sup>	222,048	24,43	1	8	8	1	0,38	1	Věžový jeřáb		
218		Bednění stropní konstrukce, prostupů	m <sup>2</sup>	309,303	92,79	1	8	8	1	1,45	2	Věžový jeřáb		
219		Armování stropní konstrukce	t	5,184	121,98	32	8	8	1	1,91	2	Věžový jeřáb		
220		Betonáž stropní konstrukce	m <sup>3</sup>	64,809	42,13	1	8	8	1	0,66	1	Věžový jeřáb, bádie	221	5
221		Odbednění ŽB monolitického stropu 7NP	m <sup>2</sup>	309,303	37,12	1	8	8	1	0,58	1	Věžový jeřáb		
222		Odstojkování ŽB monolitického stropu	m <sup>2</sup>	154,652	23,20	2	4	8	1	0,72	1	Věžový jeřáb		
223		Bednění ŽB schodiště 7NP	m <sup>2</sup>	10,810	3,24	1	8	8	1	0,05	1	Věžový jeřáb		
224		Armování ŽB schodiště 7NP	t	0,100	2,35	32	8	8	1	0,04	1	Věžový jeřáb	226	5
225		Betonáž ŽB schodiště 7NP	m<											

Hrubé vnitřní práce

266	1NP	Hrubé rozvody VZT u podlahy 1NP	kpl	1,000	120,00	33	4	8	1	2,75	3					
267		Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	7	4	8	1	1,00	1					
268		Hrubé rozvody PLYN	kpl	1,000	152,00	7	4	8	1	1,75	2					
269		Hrubé rozvody VOD pod stropem 1NP	kpl	1,000	114,00	7	4	8	1	2,56	3					
270		Provedení připojovacího potrubí VOD	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	2,75	3					
271		Hrubé rozvody KAN pod stropem 1NP	kpl	1,000	108,00	7	4	8	1	2,38	3					
272		Provedení připojovacího potrubí KAN	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	2,75	3					
273		Hrubé rozvody ELEKTRO	kpl	1,000	192,00	4	8	8	1	3,00	3					
274		Montáž výtahového jádra	kpl	1,000	96,00	17	4	8	1	2,00	2					
275		Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	36,00	36	12	8	1	0,38	1	Michačka, stolová pila				
276	2NP	Lepení desek z minerální vaty pro zateplení stropu a stěn 100 mm	m2	434,170	143,28	8	8	8	1	2,24	3					
277		Osazení oken	ks	4,000	11,20	19	4	8	1	0,35	1					
278		Osazení dveří na terasy	ks	1,000	3,00	30	8	8	1	0,05	1					
279		Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	49,000	54,88	7	4	8	1	1,72	2					
280		Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	115,500	206,75	7	4	8	1	1,46	2					
281		Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	bm	50,000	75,00	33	4	8	1	1,34	2					
282		Zdění příčkového zdiva	m2	169,456	172,06	36	12	8	1	1,79	2	Michačka, stolová pila				
283		Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	33	4	8	1	2,75	3					
284		Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	7	4	8	1	1,00	1					
285		Hrubé rozvody plynu	kpl	1,000	152,00	7	4	8	1	1,75	2					
286	Rozvody připojovacího potrubí vodovodu	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	2,75	3						
287	Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	2,75	3						
288	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	4	8	8	1	3,00	3						
289	Montáž výtahového jádra	kpl	1,000	96,00	17	4	8	1	2,00	2						
290	Přizdivky YTONG 100 mm	m2	32,253	16,13	36	12	8	1	0,17	1	Michačka, stolová pila					
291	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	36,00	36	12	8	1	0,38	1	Michačka, stolová pila					
292	Osazení oken	ks	13,000	36,40	19	4	8	1	0,35	1						
293	Osazení dveří na terasy	ks	7,000	21,00	30	8	8	1	0,05	1						
294	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	49,000	54,88	7	4	8	1	1,72	2						
295	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	115,500	206,75	7	4	8	1	1,46	2						
296	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	bm	50,000	75,00	33	4	8	1	1,34	2						
297	Zdění příčkového zdiva	m2	42,448	214,72	36	12	8	1	1,79	2	Michačka, stolová pila					
298	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	33	4	8	1	2,75	3						
299	Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	7	4	8	1	1,00	1						
300	Hrubé rozvody plynu	kpl	1,000	152,00	7	4	8	1	1,75	2						
301	Rozvody připojovacího potrubí vodovodu	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	5,75	6						
302	Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	5,75	6						
303	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	4	8	8	1	3,00	3						
304	Montáž výtahového jádra	kpl	1,000	96,00	17	4	8	1	2,00	2						
305	Přizdivky YTONG 100 mm	m2	45,422	22,71	36	12	8	1	0,17	1	Michačka, stolová pila					
306	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	36,00	36	12	8	1	0,38	1	Michačka, stolová pila					
307	Osazení oken	ks	19,000	53,20	19	4	8	1	1,66	2						
308	Osazení dveří na terasy / lodžie	ks	12,000	36,00	30	8	8	1	0,56	1						
309	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	49,000	54,88	7	4	8	1	1,72	2						
310	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	115,500	206,75	7	4	8	1	1,46	2						
311	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	bm	50,000	75,00	33	4	8	1	1,34	2						
312	Zdění příčkového zdiva	m2	61,348	281,58	36	12	8	1	2,93	3	Michačka, stolová pila					
313	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	33	4	8	1	2,75	3						
314	Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	7	4	8	1	1,00	1						
315	Rozvody připojovacího potrubí vodovodu	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	5,75	6						
316	Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	kpl	1,000	312,00	7	4	8	1	5,75	6						
317	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	4	8	8	1	3,00	3						
318	Montáž výtahového jádra	kpl	1,000	96,00	17	4	8	1	2,00	2						
319	Přizdivky YTONG 100 mm	m2	26,767	13,38	36	12	8	1	0,14	1	Michačka, stolová pila					
320	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	36,00	36	12	8	1	0,38	1	Michačka, stolová pila					
321	Osazení oken	ks	15,000	42,00	19	4	8	1	1,31	2						
322	Osazení dveří na terasy / lodžie	ks	7,000	21,00	30	8	8	1	0,33	1						
323	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	49,000	54,88	7	4	8	1	1,72	2						
324	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	115,500	206,75	7	4	8	1	1,46	2						
325	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	bm	50,000	75,00	33	4	8	1	1,34	2						
326	Zdění příčkového zdiva	m2	81,396	152,63	36	12	8	1	1,59	2	Michačka, stolová pila					
327	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	33	4	8	1	2,75	3						
328	Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	7	4	8	1	1,00	1						
329	Rozvody připojovacího potrubí vodovodu	kpl	1,000	312,00	7	16	8	1	2,44	3						
330	Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	kpl	1,000	312,00	7	16	8	1	2,44	3						
331	Montáž výtahového jádra	kpl	1,000	96,00	17	4	8	1	3,00	3						
332	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	4	8	8	1	3,00	3						
333	Přizdivky YTONG 100 mm	m2	30,710	15,35	36	12	8	1	0,16	1	Michačka, stolová pila					
334	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	36,00	36	12	8	1	0,38	1	Michačka, stolová pila					
335	Osazení oken	ks	15,000	42,00	19	4	8	1	1,31	2						
336	Osazení dveří na terasy / lodžie	ks	7,000	21,00	30	8	8	1	0,33	1						
337	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	49,000	54,88	7	4	8	1	1,72	2						
338	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	115,500	206,75	7	4	8	1	1,46	2						
339	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	bm	50,000	75,00	33	4	8	1	1,34	2						
340	Zdění příčkového zdiva	m2	81,396	152,63	36	12	8	1	1,59	2	Michačka, stolová pila					
341	6NP	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	33	4	8	1	2,75	3				0	
342		Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	7	4	8	1	1,00	1				0	
343		Rozvody připojovacího potrubí vodovodu	kpl	1,000	312,00	7	16	8	1	2,44	3				0	
344		Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	kpl	1,000	312,00	7	16	8	1	2,44	3				0	
345		Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	4	8	8	1	3,00	3				0	
346		Montáž výtahového jádra	kpl	1,000	96,00	17	4	8	1	3,00	3				0	
347		Přizdivky YTONG 100 mm	m2	30,710	15,35	36	12	8	1	0,16	1	Michačka, stolová pila				
348		Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	36,00	36	12	8	1	0,38	1	Michačka, stolová pila				
349		Osazení oken	ks	12,000	33,60	19	4	8	1	1,05	2				0	
350		Osazení dveří na terasy / lodžie	ks	8,000	24,00	30	8	8	1	0,38	1				0	
351	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	bm	21,000	23,52	7	4	8	1	0,74	1				0		
352	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	42,000	75,18	7	4	8	1	2,35	1				0		
353	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky	bm	50,000	75,00	33	4	8	1	2,34	2				0		
354	Zdění příčkového zdiva	m2	50,064	117,69	36	12	8	1	1,23	2	Michačka, stolová pila					
355	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	33	4	8	1	2,75	3				0		
356	Hrubé rozvody pro požární hydrant	kpl	1,000	32,00	7	4	8									

Kód	Popis práce	Množství		Cena		Míry		Podmínky		Výsledek					
		U	M	U	M	U	M	U	M	U	M				
Vnitřní úpravy pc	5NP	407	Vyrovňovací stěrka na schodištvé stupně	m2	7,250	7,25	1	8	8	1	0,11	1	0		
		408	Provedení SDK podhledů	m2	289,300	143,00	26	8	8	1	2,23	3	0		
		409	Keramická dlažba, obklady a sokly	m2	89,410	410,77	3	12	8	1	4,28	5	Rezačka dlaždic		
		410	Provedení sádrových omítek	m2	630,030	119,71	20	12	8	1	1,25	2	Sílo, strojní omítačka		
		411	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	308,680	15,43	2	4	8	1	0,48	1	0		
		412	Pokládka kročejové izolace	m2	321,350	53,11	2	4	8	1	1,66	2	0		
		413	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	29	8	8	1	2,06	6	0		
		414	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m3	22,495	42,23	1	8	8	1	0,66	1	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	417	5
		415	Vyrovňovací stěrka na schodištvé stupně	m2	8,320	8,32	1	8	8	1	0,13	1	0		
		416	Provedení SDK podhledů	m2	158,350	140,93	26	8	8	1	2,20	3	0		
		417	Keramická dlažba, obklady a sokly	m2	57,000	243,76	3	12	8	1	2,54	3	Rezačka dlaždic		
		418	Provedení sádrových omítek	m2	611,129	116,11	20	12	8	1	1,21	2	Sílo, strojní omítačka		
	419	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	299,420	14,97	2	4	8	1	0,47	1	0			
	420	Pokládka kročejové izolace	m2	311,710	53,11	2	4	8	1	1,66	2	0			
	421	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	29	8	8	1	2,06	6	0			
	422	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m3	21,820	40,96	1	8	8	1	0,64	1	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	425	5	
	423	Vyrovňovací stěrka na schodištvé stupně	m2	8,070	8,07	1	8	8	1	0,13	1	0			
	424	Provedení SDK podhledů	m2	153,600	136,70	26	8	8	1	2,14	3	0			
	425	Keramická dlažba, obklady a sokly	m2	55,290	236,45	3	12	8	1	2,46	3	Rezačka dlaždic			
	426	Provedení sádrových omítek	m2	488,903	92,89	20	12	8	1	0,97	1	Sílo, strojní omítačka			
	427	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	239,536	11,98	2	4	8	1	0,37	1	0			
	428	Pokládka kročejové izolace	m2	249,368	22,18	2	4	8	1	0,69	1	0			
	429	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	29	8	8	1	2,06	6	0			
	430	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m3	17,456	32,77	1	8	8	1	0,51	1	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač	433	5	
	431	Vyrovňovací stěrka na schodištvé stupně	m2	6,456	6,46	1	8	8	1	0,10	1	0			
	432	Provedení SDK podhledů	m2	122,880	109,36	26	8	8	1	1,71	2	0			
	433	Keramická dlažba, obklady a sokly	m2	44,232	189,16	3	12	8	1	1,97	2	Rezačka dlaždic			
	434	Provedení sádrových omítek	m2	254,500	48,36	20	12	8	1	0,50	1	Sílo, strojní omítačka			
	435	Provedení dilatačního pásu betonové mazaniny od stěn	bm	40,500	2,03	2	4	8	1	0,06	1	0			
	436	Pokládka kročejové izolace	m2	214,000	22,18	2	4	8	1	0,69	1	0			
	437	Hrubé rozvody vytápění, osazení otopných těles	kpl	1,000	196,00	29	8	8	1	2,06	6	0			
	438	Provedení roznášecí betonové mazaniny 70 mm	m3	171,200	187,46	1	8	8	1	2,93	1	Mobilní čerpadlo, autodomíchávač			
	439	Vyrovňovací stěrka na schodištvé stupně	m2	8,270	8,27	1	8	8	1	0,13	1	0			
	440	Provedení SDK podhledů	m2	41,500	36,94	26	8	8	1	0,58	1	0			
	441	Keramická dlažba, obklady a sokly	m2	38,120	131,43	3	12	8	1	1,37	2	Rezačka dlaždic			
	Dokončovací práce a kompletace	1NP	442	Maličké práce včetně penetrace podkladu	m2	900,400	90,04	12	6	8	1	1,88	2	0	
			443	Montáž vstupních dveří	ks	1,000	5,80	30	8	8	1	0,09	1	0	
			444	Montáž garážových vrat	ks	1,000	10,00	37	2	8	1	0,63	1	0	
			445	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	7	4	8	1	6,75	7	0	
			446	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	68,00	4	8	8	1	9,06	10	0	
			447	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	33	4	8	1	2,25	3	0	
			448	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	0,05	7	4	8	1	0,00	1	0	
			449	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,100	1,89	35	8	8	1	0,03	1	0	
			450	Osazení obložkových zárubní	ks	2,000	5,00	30	8	8	1	0,08	1	0	
451			Osazení dveřních křidel	ks	10,000	5,00	30	8	8	1	0,08	1	0		
452			Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	31	8	8	1	13,88	14	0		
453			Maličké práce včetně penetrace podkladu	m2	955,000	95,50	12	6	8	1	1,99	2	0		
454		Vybavení kotelny	kpl	1,000	150,00	29	4	8	1	4,69	5	0			
455		Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	7	4	8	1	6,75	7	0			
456		Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	578,00	4	8	8	1	9,03	10	0			
457		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	33	4	8	1	2,25	3	0			
458		Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	7	4	8	1	0,03	1	0			
459		Provedení zábradlí schodiště	bm	7,740	2,86	35	8	8	1	0,04	1	0			
460		Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m2	182,280	244,17	21	8	8	1	3,82	4	0			
461		Osazení obložkových zárubní	ks	3,000	7,50	30	8	8	1	0,12	1	0			
462		Osazení dveřních křidel	ks	14,000	7,00	30	8	8	1	0,11	1	0			
463		Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	31	8	8	1	13,88	14	0			
464		Maličké práce včetně penetrace podkladu	m2	826,290	82,63	12	6	8	1	1,72	2	0			
465		Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	33	4	8	1	6,75	7	0			
466		Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	578,00	7	8	8	1	9,03	10	0			
467		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	30	4	8	1	2,25	3	0			
468		Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	4	4	8	1	0,03	1	0			
469		Provedení zábradlí schodiště	bm	9,020	3,34	7	8	8	1	0,05	1	0			
470		Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m2	297,750	397,50	21	8	8	1	6,21	7	0			
471		Osazení obložkových zárubní	ks	6,000	15,00	29	8	8	1	0,23	1	0			
472		Osazení dveřních křidel	ks	16,000	8,00	30	8	8	1	0,13	1	0			
473		Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	35	8	8	1	13,88	14	0			
474		Maličké práce včetně penetrace podkladu	m2	931,160	93,12	12	6	8	1	1,94	2	0			
475		Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	7	4	8	1	6,75	7	0			
476		Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	578,00	4	8	8	1	9,03	10	0			
477		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	33	4	8	1	2,25	3	0			
478		Osazení požárních hydrantů	ks	2,000	2,00	7	4	8	1	0,06	1	0			
479		Provedení zábradlí schodiště	bm	10,770	3,98	35	8	8	1	0,06	1	0			
480		Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m2	405,190	540,93	21	8	8	1	8,45	9	0			
481		Osazení obložkových zárubní	ks	8,000	20,00	30	8	8	1	0,31	1	0			
482		Osazení dveřních křidel	ks	24,000	12,00	30	8	8	1	0,19	1	0			
483		Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	31	8	8	1	13,88	14	0			
484		Maličké práce včetně penetrace podkladu	m2	630,030	63,00	12	6	8	1	1,31	2	0			
485		Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	7	4	8	1	6,75	7	0			
486	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	578,00	4	8	8	1	9,03	10	0				
487	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	33	4	8	1	2,25	3	0				
488	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	7	4	8	1	0,03	1	0				
489	Provedení zábradlí schodiště	bm	10,770	3,98	35	8	8	1	0,06	1	0				
490	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m2	264,350	352,91	21	8	8	1	5,51	6	0				
491	Osazení obložkových zárubní	ks	5,000	12,50	30	8	8	1	0,20	1	0				
492	Osazení dveřních křidel	ks	13,000	6,50	30	8	8	1	0,10	1	0				
493	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	31	8	8	1	13,88	14	0				
494	Maličké práce včetně penetrace podkladu	m2	611,129	61,11	12	6	8	1	1,27	2	0				
495	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	7	4	8	1	5,75	6	0				
496	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	578,00	4	8	8	1	9,03	10	0				
497	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	72,00	33	4	8	1	2,25	3	0				
498	Osazení požárních hydrantů	ks	1,000	1,00	7	4	8	1	0,03	1	0				
499	Provedení zábradlí schodiště	bm	10,770	3,98	35	8	8	1	0,06	1	0				
500	Kladení velkoformátové dřevěné podlahy	m2	256,420	342,32	21	8	8	1	5,35	6	0				
501	Osazení obložkových zárubní	ks	5,000	12,50	30	8	8	1	0,20	1	0				
502	Osazení dveřních křidel	ks	16,000	8,00	30	8	8	1	0,13	1	0				
503	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	120,00	31	8	8	1	13,88	14	0				
504	Maličké práce včetně penetrace podkladu	m2	488,903	48,89	12	6	8	1	1,02	2	0				
505	Kompletace ZTI	kpl	1,000	216,00	7	4	8	1	6,75	7	0				
506	Kompletace ELEKTRO	kpl	1,000	578,00	4	8	8	1	9,03	10	0				
507	Kompletace vzduchotechniky														



ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM HOLEČKOVA, PRAHA 5  
**3.3 NASAZENÍ PRACOVNÍCI A STROJE**

2023

ALEXANDRA SEDLÁČKOVÁ

VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. MILOSLAVA POPENKOVÁ, CSC.

## Nasazení pracovníci

Č. čety	Název čety	Pracovníků v 1 četě	Počet čet	Celkem pracovníků
1	Betonář	4	2	8
2	Dělník	4	1	4
3	Dlaždič, obkladač	4	3	12
4	Elektrikář	4	2	8
5	Fasádník	4	3	12
6	Geodet	2	1	2
7	Instalatér	4	4	16
8	Izolátér	4	2	8
9	Jeřábník	1	1	1
10	Klempíř	4	1	4
11	Lešenář	4	1	4
12	Malíř	6	1	6
13	Montér jeřábu	4	1	4
14	Odborník na piloty	4	1	4
15	Odborník na ploché střechy	4	1	4
16	Odborník na světlíky	4	1	4
17	Odborník na výtahy	4	1	4
18	Odborník na záporové pažení	4	1	4
19	Okenář	4	1	4
20	Omítkář	6	2	12
21	Podlahář - dřevěné podlahy	4	2	8
22	Řidič dozeru	1	1	1
23	Řidič nakladače	1	1	1
24	Řidič nákladního auta s hydraulickou rukou	1	1	1
25	Řidič rypadla	1	1	1
26	Sádrokartonář	4	2	8
27	Stavbyvedoucí	1	1	1
28	Tesař	4	2	8
29	Topenář	4	2	8
30	Truhlář	4	2	8
31	Uklízeč	4	2	8
32	Vazač výztuže	4	2	8
33	Vzduchotechnik	4	1	4
34	Zahradník	2	1	2
35	Zámečnick	4	2	8
36	Zedník	6	2	12
37	Odborník na garážová vrata	2	1	2
38	Řidič sklápěče	1	1	1
39	Odborníci na gabionové zdi	4	1	4

## Nasazené stroje a zařízení

Autodomíchávač
Autojeřáb
Bádie
Čerpadlo
Dozer
Geodetická sestava
Míchačka
Mobilní čerpadlo s výložníkem
Nakladač
Nákladní auto s hydraulickou rukou
PB hořák
Rypadlo
Řezačka dlaždic
Sílo
Sklápěč
Stavební výtah
Stolová pila
Strojní omítačka
Věžový jeřáb
Vibrační pých
Vrtná souprava
Horkovzdušná pistole