

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



DIPLOMOVÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM V OBCI TŘEBÍČ**

**3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ
STRUKTURY**

2022

Bc. Daniel Šrám

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Martin Hlava, Ph.D.



OBSAH

3	ŘEŠENÍ PROSTOROVÉ STRUKTURY	3
3.1	Rozborový list	příloha 1
3.2	Technologický normál	příloha 2
3.3	Seznam pracovních čet	příloha 3
3.4	Kontrolní a zkušební plán	příloha 4
3.5	Enviromentální plán	příloha 5
3.6	Plán rizik BOZP	příloha 6



3 ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

Pro řešení technologické struktury bylo vycházeno z projektové dokumentace a výkazu výměr. Jednotlivé části byly postupně zpracovány pomocí programů MICROSOFT EXEL + CONTEC a jsou přílohou tohoto dokumentu. [6]

3.1 Rozborový list

Technologická etapa	Prostor	Činnost (konstrukční prvek)							Číslo čety	Stroje, zařízení	
		Pořad. č.	Název	MJ	Množství	Norma času [Nh.mj. ⁻¹]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]			Pracnost skutečná [Ph]
TE 00 PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE	Přípravné práce	1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	1	
		2	Vytyčení staveniště	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		3	Vytyčení stavební jámy	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		4	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		5	Odstranění stromů a keřů	m ²	3000,000	0,005	15,000	100%	15,000	3	Traktorbagr, ruční nářadí
		6	Oplocení staveniště	m _b	278,000	0,250	69,500	100%	69,500	4	
		7	Sejmutí omice tl. 0,2m	m ²	775,000	0,250	193,750	100%	193,750	3	Dozer
		8	Uložení omice	m ³	155,000	0,100	15,500	100%	15,500	3	Nakladač, třístranný sklápěč
		9	Zřízení staveništní komunikace	kpl	1,000	46,000	46,000	100%	46,000	3	Traktorbagr, ruční nářadí
		10	Zařízení staveniště - buňkoviště	kpl	1,000	30,000	30,000	100%	30,000	4	Nákladní automobil s jeřábem
		11	Zařízení staveniště - elektrická síť - napojení	m _b	102,000	0,150	15,300	100%	15,300	5	
		12	Zařízení staveniště - kanalizace - hloubení rýh	m _b	28,000	0,100	2,800	100%	2,800	3	Rypadlo
		13	Zařízení staveniště - kanalizace - pokládka potrubí + napojení na přípojku	m _b	28,000	0,300	8,400	100%	8,400	6	
		14	Zařízení staveniště - kanalizace - obsyp a zásyp potrubí	m _b	28,000	0,100	2,800	100%	2,800	3	Rypadlo
		15	Zařízení staveniště - voda - hloubení rýh	m _b	53,000	0,100	5,300	100%	5,300	3	Rypadlo
		16	Zařízení staveniště - voda - pokládka potrubí + napojení na HUV	m _b	53,000	0,200	10,600	100%	10,600	6	
		17	Zařízení staveniště - voda - obsyp a zásyp potrubí	m _b	53,000	0,100	5,300	100%	5,300	3	Rypadlo
		18	Zařízení staveniště - hutnění zásypů	m _b	81,000	0,100	8,100	100%	8,100	3	Vibrační pěch
		19	Zřízení mycí linky	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	6	
	Zemní práce	20	Hloubení nezapažených jam (třída hornin 4)	m ³	407,317	0,100	40,732	100%	40,732	3	Rypadlo
		21	Svislé přemístění výkopů (třída hornin 4)	m ³	407,317	0,040	16,293	100%	16,293	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
		22	Vodorovné přemístění výkopů na deponii (třída hornin 4)	m ³	407,317	0,020	8,146	100%	8,146	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
		23	Odvoz výkopů na skládku (třída hornin 4)	m ³	407,317	0,040	16,293	100%	16,293	3	Třístranný sklápěč
		24	Hloubení nezapažených jam (třída hornin 5)	m ³	80,989	0,110	8,909	100%	8,909	3	Rypadlo
		25	Svislé přemístění výkopů (třída hornin 5)	m ³	80,989	0,040	3,240	100%	3,240	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
		26	Vodorovné přemístění výkopů na deponii (třída hornin 5)	m ³	80,989	0,020	1,620	100%	1,620	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
		27	Odvoz výkopů na skládku (třída hornin 5)	m ³	80,989	0,040	3,240	100%	3,240	3	Třístranný sklápěč
		28	Hloubení nezapažených jam (třída hornin 6)	m ³	30,075	0,120	3,609	100%	3,609	3	Rypadlo
		29	Svislé přemístění výkopů (třída hornin 6)	m ³	30,075	0,040	1,203	100%	1,203	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
		30	Vodorovné přemístění výkopů na deponii (třída hornin 6)	m ³	30,075	0,020	0,602	100%	0,602	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
		31	Odvoz výkopů na skládku (třída hornin 6)	m ³	30,075	0,040	1,203	100%	1,203	3	Třístranný sklápěč
		32	Hloubení rýh - strojní (třída hornin 4-6)	m ³	56,220	0,120	6,746	100%	6,746	3	Rypadlo
		33	Vodorovné přemístění výkopů na deponii (třída hornin 4-6)	m ³	56,220	0,020	1,124	100%	1,124	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
		34	Odvoz výkopů na skládku (třída hornin 4-6)	m ³	56,220	0,040	2,249	100%	2,249	3	Třístranný sklápěč
		35	Demontáž stávajících kanalizačních přípojek z místa výkopu	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	3	
		36	Provedení přeložky NEJ	kpl	1,000	16,000	16,000	100%	16,000	5	
		37	Čerpání vody z výkopů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	3	Kalové čerpadlo
		38	Vytyčení základové desky	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		39	Vytyčení sachtý pro dojezd výtahu	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		40	Vytyčení ležaté splaškové a dešťové kanalizace	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje

Zemní práce	41	Hloubení šachty pro dojezd výtahu	m ³	13,520	0,120	1,622	100%	1,622	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
	42	Odvoz výkopků na skládku	m ³	13,520	0,040	0,541	100%	0,541	3	Třístranný sklápěč
	43	Ruční dočištění šachty pro dojezd výtahu	m ³	2,000	0,500	1,000	100%	1,000	3	Ruční nářadí
	44	Výkop rýh ležaté splaškové kanalizace	m _b	5,500	1,000	5,500	100%	5,500	3	Rypadlo
	45	Podsyp pískového lože pro potrubí (splašková kanalizace)	m ³	0,300	1,000	0,300	100%	0,300	3	
	46	Uložení potrubí do výkopu (splašková kanalizace)	m _b	5,500	1,000	5,500	100%	5,500	6	
	47	Obsyp ležatého potrubí (splašková kanalizace)	m ³	0,300	1,000	0,300	100%	0,300	3	
	48	Zaměření přesné polohy ležatého potrubí (splašková kanalizace)	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	49	Zásyp rýh + hutnění (splašková kanalizace)	m _b	5,500	0,100	0,550	100%	0,550	3	Rypadlo, vibrační pěch
	50	Výkop rýh ležaté dešťové kanalizace	m _b	7,200	1,000	7,200	100%	7,200	3	
	51	Osazení retenční šachty na dešťovou vodu	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
	52	Podsyp pískového lože pro potrubí (dešťová kanalizace)	m ³	0,400	1,000	0,400	100%	0,400	3	
	53	Uložení potrubí do výkopu (dešťová kanalizace)	m _b	7,200	1,000	7,200	100%	7,200	6	
	54	Obsyp ležatého potrubí (dešťová kanalizace)	m ³	0,400	1,000	0,400	100%	0,400	3	
	55	Zaměření přesné polohy ležatého potrubí (dešťová kanalizace)	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	56	Zásyp rýh + hutnění (dešťová kanalizace)	m _b	7,200	0,100	0,720	100%	0,720	3	Rypadlo, vibrační pěch
	57	Ruční dočištění stavební jámy	m ³	2,500	3,000	7,500	100%	7,500	3	Ruční nářadí
	58	Hutnění základové spáry	m ²	300,000	0,010	3,000	100%	3,000	3	Vibrační pěch
	59	Zkouška hutnění základové spáry	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	3	
	60	Umístění ŽB zakládacích desek jeřábu	kpl	1	8,000	8,000	100%	8,000	4	
	61	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1	30,000	30,000	100%	30,000	4	Autojeřáb
TE 01 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	62	Zhotovení zemních pásků - hromosvod	m _b	86,000	0,120	10,320	100%	10,320	8	
	63	Betonáž podkladního betonu výtahové šachty tl. 50 mm	m ³	0,162	0,330	0,053	100%	0,053	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	64	Betonáž podkladního betonu základové spáry základových pasů tl. 50 mm	m ³	4,150	0,330	1,370	100%	1,370	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	65	Armování základové desky - šachta	t	0,030	23,900	0,717	100%	0,717	8	Jeřáb
	66	Betonáž základové desky - šachta	m ³	0,765	0,750	0,574	100%	0,574	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	67	Betonáž spodního stupně základových pasů	m ³	31,040	0,750	23,280	100%	23,280	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	68	Vytyčení tvárnice ztraceného bednění	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	69	Zdění horního stupně základových pasů z tvárnice ztraceného bednění tl. 400 mm	m ²	15,950	1,250	19,938	100%	19,938	10	Jeřáb
	70	Osazení chráničky splaškové kanalizace skrz tvárnice bednění	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	10	
	71	Osazení chráničky dešťové kanalizace skrz tvárnice bednění	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	10	
	72	Osazení chráničky elektro kanalizace skrz tvárnice bednění	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	10	
	73	Osazení chráničky teplovodu kanalizace skrz tvárnice bednění	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	10	
	74	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B	t	0,218	23,900	5,215	100%	5,215	10	Jeřáb
	75	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2	m ³	5,310	0,750	3,983	100%	3,983	10	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	76	Provedení penetrace podkladového betonu (výtahová šachta)	m ²	2,880	0,080	0,230	100%	0,230	11	
	77	Hydroizolace - bodové přichycení spodních SBS modifikovaných asfaltových pásů (výtahová šachta)	m ²	2,880	0,150	0,432	100%	0,432	11	
	78	Montáž vrchní vrstvy SBS modifikovaných asfaltových pásů - svaření plamenem (výtahová šachta)	m ²	2,880	0,100	0,288	100%	0,288	11	Plynový hořák
79	Provedení betonáže ochranné betonové mazaniny tl. 52 mm	m ³	0,150	0,330	0,050	100%	0,050	7		
80	Zdění vnějších stěn výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 100 mm	m ²	5,490	1,250	6,863	100%	6,863	7	Jeřáb	
81	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B	t	0,150	23,900	3,585	100%	3,585	8		
82	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2	m ³	0,540	0,750	0,405	100%	0,405	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
83	Provedení penetrace stěn z tvárnice výtahové šachty	m ²	10,350	0,080	0,828	100%	0,828	4		
84	Hydroizolace - bodové přichycení spodních SBS modifikovaných asfaltových pásů (stěny výtahové šachty)	m ²	10,350	0,150	1,553	100%	1,553	4		
85	Montáž vrchní vrstvy SBS modifikovaných asfaltových pásů - svaření plamenem (stěny výtahové šachty)	m ²	10,350	0,100	1,035	100%	1,035	4	Plynový hořák	
86	Montáž extrudovaného polystyrénu tl. 100 mm na tvárnice ztraceného bednění (stěny výtahové šachty)	m ²	10,350	0,820	8,487	100%	8,487	9		
87	Zdění výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	5,380	1,250	6,725	100%	6,725	7	Jeřáb	

SO 01 - Bytový dům	88	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,430	23,900	10,277	100%	10,277	8	Jeřáb	
	89	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výtahová šachta)	m ³	1,076	1,270	1,367	100%	1,367	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
	90	Navezení materiálu pro násyp základové desky fr 32-63 mm	m ³	25,870	0,120	3,104	100%	3,104	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
	91	Uložení svislého odsávacího potrubí - odvětrání základové desky	m _b	35,581	0,150	5,337	100%	5,337	6		
	92	Uložení svislých rozvodu kanalizační přípojky pod základovou deskou	m _b	42,250	0,200	8,450	100%	8,450	6		
	93	Uložení svislých rozvodu dešťové přípojky pod základovou deskou	m _b	31,120	0,200	6,224	100%	6,224	6		
	94	Provedení polštáře základové desky z kameniva fr. 32-63 mm	m ³	25,870	0,120	3,104	100%	3,104	3	Rypadlo	
	95	Bednění základové desky	m ²	26,150	0,190	4,969	100%	4,969	4		
	96	Armování základové desky KARI sítěmi	t	0,730	23,900	17,447	100%	17,447	8	Jeřáb	
	97	Betonáž desky, tl. 150 mm	m ³	31,024	1,220	37,850	100%	37,850	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
	98	Provedení penetrace základové desky	m ²	208,000	0,080	16,640	100%	16,640	11		
	O okolí stavby	103	Položení separační folie na dno stavební jámy	m ²	56,000	0,039	2,184	100%	2,184	3	
104		Provedení šterkového podsypu frakce 16-32 mm	m ³	14,760	0,120	1,771	100%	1,771	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
105		Položení drenážních trubek PVC DN 80 mm	m _b	33,460	0,150	5,019	100%	5,019	3		
106		Provedení šterkového zásypu frakce 16-32 mm	m ³	14,760	0,120	1,771	100%	1,771	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
107		Hydroizolace - bodové přichycení SBS modifikovaných asfaltových pásů (obvod objektu)	m ²	47,954	0,200	9,591	100%	9,591	4		
108		Montáž vrchní vrstvy SBS modifikovaných asfaltových pásů - svaření plamenem (obvod objektu)	m ²	47,954	0,150	7,193	100%	7,193	4	Plynový hořák	
109		Montáž extrudovaného polystyrénu tl. 100 mm (obvod objektu)	m ²	47,954	0,820	39,322	100%	39,322	9		
110		Montáž nopové folie	m ²	47,954	0,120	5,754	100%	5,754	9		
111		Částečný zásyp a hutnění stavební jámy	m ³	116,000	0,100	11,600	100%	11,600	3	Rypadlo, vibrační pěch	
TE 03 - HRUBÁ VRCNNÍ STAVBA		I.NP	111	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2
	112		Zdění výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	25,982	1,250	32,478	100%	32,478	7	Jeřáb
	113		Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,052	23,900	1,242	100%	1,242	8	Jeřáb
	114		Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výtahová šachta)	m ³	3,118	1,270	3,960	100%	3,960	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	115		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	116		Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	117		Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 380mm	m _b	49,730	0,150	7,460	100%	7,460	10	
	118		Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	49,730	1,550	77,082	100%	77,082	10	
	119		Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	49,730	1,550	77,082	100%	77,082	10	
	120		Osazení překladů	kpl	1,000	4,973	4,973	100%	4,973	10	
	121		Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	49,730	1,550	77,082	100%	77,082	10	
	122		Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 440mm	m _b	16,011	0,150	2,402	100%	2,402	10	
	123		Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 440mm	m ²	16,011	1,550	24,817	100%	24,817	10	
	124		Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 440mm	m ²	16,011	1,550	24,817	100%	24,817	10	
	125		Osazení překladů	kpl	1,000	1,601	1,601	100%	1,601	10	
	126		Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 440mm	m ²	16,011	1,550	24,817	100%	24,817	10	
	127		Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 365mm	m _b	25,644	0,150	3,847	100%	3,847	10	
	128		Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	25,644	1,550	39,748	100%	39,748	10	
	129		Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	25,644	1,550	39,748	100%	39,748	10	
	130		Osazení překladů	kpl	1,000	2,564	2,564	100%	2,564	10	
131	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	25,644	1,550	39,748	100%	39,748	10			
132	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 190mm	m _b	24,140	0,140	3,380	100%	3,380	10			

1.NP	133	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	24,140	1,450	35,003	100%	35,003	10	
	134	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	24,140	1,450	35,003	100%	35,003	10	
	135	Osazení překladů	kpl	1,000	2,414	2,414	100%	2,414	10	
	136	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	24,140	1,450	35,003	100%	35,003	10	
	137	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	138	Podstojkování bednění stropu	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	
	139	Bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	0,550	8,250	100%	8,250	4	
	140	Osazení ocelových válcovaných nosníků	ks	10,000	0,380	3,800	100%	3,800	7	Jeřáb
	141	Uložení předpjatých dutinových panelů	m ²	136,750	0,220	30,085	100%	30,085	7	Jeřáb
	142	Uložení filigránových stropních panelů	m ²	61,760	0,019	1,173	100%	1,173	7	Jeřáb
	143	Výztuž filigránového stropu	t	0,402	36,900	14,834	100%	14,834	8	Jeřáb
	144	Provedení závlivky spár dutinových panelů	m ²	136,750	0,040	5,470	100%	5,470	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	145	Provedení nabetonávky filigránových stropů	m ³	5,811	0,750	4,358	100%	4,358	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	146	Montáž balkonové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	0,380	10,862	100%	10,862	7	Jeřáb
	147	Betonáž dobetonávek	m ³	3,066	0,750	2,299	100%	2,299	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	148	Odbednění dobetonávek	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	Jeřáb
	149	Bednění stropního věnce	m ²	17,590	0,550	9,675	100%	9,675	4	Jeřáb
	150	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	
151	Armování stropního věnce	t	0,557	36,900	20,539	100%	20,539	8	Jeřáb	
152	Betonáž ŽB věnce	m ³	6,156	0,550	3,386	100%	3,386	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
153	Odbednění ŽB věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	Jeřáb	
154	Uložení prefabrikované podesty a mezipodesty schodiště	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb	
155	Uložení prefabrikovaných ramen schodiště	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb	
2.NP	156	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	157	Zdění výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	17,338	1,250	21,673	100%	21,673	7	Jeřáb
	158	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,035	23,900	0,829	100%	0,829	8	Jeřáb
	159	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výtahová šachta)	m ³	2,081	1,270	2,642	100%	2,642	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	160	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	161	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	162	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 380mm	m _b	42,930	0,150	6,440	100%	6,440	10	
	163	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	164	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	165	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
	166	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	167	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 365mm	m _b	30,540	0,150	4,581	100%	4,581	10	
	168	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	169	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	170	Osazení překladů	kpl	1,000	3,054	3,054	100%	3,054	10	
	171	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	172	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 190mm	m _b	42,900	0,140	6,006	100%	6,006	10	
	173	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
174	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10		
175	Osazení překladů	kpl	1,000	4,290	4,290	100%	4,290	10		
176	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10		
177	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10		
178	Podstojkování bednění stropu	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4		

2.NP	179	Bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	0,550	8,250	100%	8,250	4	
	180	Osazení ocelových válcovaných nosníků	ks	10,000	0,380	3,800	100%	3,800	7	Jeřáb
	181	Uložení předpjatých dutinových panelů	m ²	136,750	0,220	30,085	100%	30,085	7	Jeřáb
	182	Uložení filigránových stropních panelů	m ²	61,760	0,019	1,173	100%	1,173	7	Jeřáb
	183	Výztuž filigránového stropu	t	0,402	23,900	9,608	100%	9,608	8	Jeřáb
	184	Provedení závlivky spár dutinových panelů	m ²	136,750	0,040	5,470	100%	5,470	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	185	Provedení nabetonávky filigránových stropů	m ³	5,811	0,750	4,358	100%	4,358	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	186	Montáž balkónové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	0,380	10,862	100%	10,862	7	Jeřáb
	187	Betonáž dobetonávek	m ³	3,066	0,750	2,299	100%	2,299	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	188	Odbednění dobetonávek	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	
	189	Bednění stropního věnce	m ²	17,590	0,550	9,675	100%	9,675	4	Jeřáb
	190	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	
	191	Armování stropního věnce	t	0,557	23,900	13,303	100%	13,303	8	Jeřáb
	192	Betonáž ŽB věnce	m ³	6,156	0,550	3,386	100%	3,386	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	193	Odbednění ŽB věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	Jeřáb
	194	Uložení prefabrikované podesty a mezipodesty schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
	195	Uložení prefabrikovaných ramen schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
196	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	23,750	23,750	100%	23,75	4		
3.NP	197	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	198	Zdění výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	17,338	1,250	21,673	100%	21,673	7	Jeřáb
	199	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,035	23,900	0,829	100%	0,829	8	Jeřáb
	200	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výtahová šachta)	m ³	2,081	1,270	2,642	100%	2,642	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	201	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	202	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	203	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 380mm	m _b	42,930	0,150	6,440	100%	6,440	10	
	204	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	205	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	206	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
	207	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	208	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 365mm	m _b	30,540	0,150	4,581	100%	4,581	10	
	209	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	210	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	211	Osazení překladů	kpl	1,000	3,054	3,054	100%	3,054	10	
	212	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	213	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 190mm	m _b	42,900	0,140	6,006	100%	6,006	10	
	214	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
	215	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
	216	Osazení překladů	kpl	1,000	4,290	4,290	100%	4,290	10	
	217	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
	218	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	219	Podstojkování bednění stropu	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	
	220	Bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	0,550	8,250	100%	8,250	4	
	221	Osazení ocelových válcovaných nosníků	ks	10,000	0,380	3,800	100%	3,800	7	Jeřáb
	222	Uložení předpjatých dutinových panelů	m ²	136,750	0,220	30,085	100%	30,085	7	Jeřáb
	223	Uložení filigránových stropních panelů	m ²	61,760	0,019	1,173	100%	1,173	7	Jeřáb
	224	Výztuž filigránového stropu	t	0,402	23,900	9,608	100%	9,608	8	Jeřáb

3.NP	225	Provedení záhlívky spár dutinových panelů	m ²	136,750	0,040	5,470	100%	5,470	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	226	Provedení nabetonávky filigránových stropů	m ³	5,811	0,750	4,358	100%	4,358	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	227	Montáž balkónové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	0,380	10,862	100%	10,862	7	Jeřáb
	228	Betonáž dobetonávek	m ³	3,066	0,750	2,299	100%	2,299	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	229	Odbednění dobetonávek	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	Jeřáb
	230	Bednění stropního věnce	m ²	17,590	0,550	9,675	100%	9,675	4	Jeřáb
	231	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	
	232	Armování stropního věnce	t	0,557	23,900	13,303	100%	13,303	8	Jeřáb
	233	Betonáž ŽB věnce	m ³	6,156	0,550	3,386	100%	3,386	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	234	Odbednění ŽB věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	Jeřáb
	235	Uložení prefabrikované podesty a mezipodesty schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
	236	Uložení prefabrikovaných ramen schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
	237	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	23,750	23,750	100%	23,75	4	
4.NP	238	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	239	Zdění výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	17,338	1,250	21,673	100%	21,673	7	Jeřáb
	240	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,035	23,900	0,829	100%	0,829	8	Jeřáb
	241	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výtahová šachta)	m ³	2,081	1,270	2,642	100%	2,642	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	242	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	243	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	244	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 380mm	m _b	42,930	0,150	6,440	100%	6,440	10	
	245	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	246	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	247	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
	248	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	249	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 365mm	m _b	30,540	0,150	4,581	100%	4,581	10	
	250	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	251	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	252	Osazení překladů	kpl	1,000	3,054	3,054	100%	3,054	10	
	253	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
	254	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 190mm	m _b	42,900	0,140	6,006	100%	6,006	10	
	255	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
	256	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
	257	Osazení překladů	kpl	1,000	4,290	4,290	100%	4,290	10	
	258	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
	259	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	260	Podstojkování bednění stropu	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	
	261	Bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	0,550	8,250	100%	8,250	4	
	262	Osazení ocelových válcovaných nosníků	ks	10,000	0,380	3,800	100%	3,800	7	Jeřáb
	263	Uložení předpjatých dutinových panelů	m ²	136,750	0,220	30,085	100%	30,085	7	Jeřáb
	264	Uložení filigránových stropních panelů	m ²	61,760	0,019	1,173	100%	1,173	7	Jeřáb
	265	Výztuž filigránového stropu	t	0,402	23,900	9,608	100%	9,608	8	Jeřáb
	266	Provedení záhlívky spár dutinových panelů	m ²	136,750	0,040	5,470	100%	5,470	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	267	Provedení nabetonávky filigránových stropů	m ³	5,811	0,750	4,358	100%	4,358	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	268	Montáž balkónové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	0,380	10,862	100%	10,862	7	Jeřáb
	269	Betonáž dobetonávek	m ³	3,066	0,750	2,299	100%	2,299	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	270	Odbednění dobetonávek	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	Jeřáb

4.NP	271	Bednění stropního věnce	m ²	17,590	0,550	9,675	100%	9,675	4	Jeřáb
	272	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	
	273	Armování stropního věnce	t	0,557	23,900	13,303	100%	13,303	8	Jeřáb
	274	Betonáž ŽB věnce	m ³	6,156	0,550	3,386	100%	3,386	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	275	Odbednění ŽB věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	Jeřáb
	276	Uložení prefabrikované podesty a mezipodesty schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
	277	Uložení prefabrikovaných ramen schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
	278	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	23,750	23,750	100%	23,75	4	
	5.NP	279	Vytvření stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2
280		Zdění výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	17,338	1,250	21,673	100%	21,673	7	Jeřáb
281		Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,035	23,900	0,829	100%	0,829	8	Jeřáb
282		Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výtahová šachta)	m ³	2,081	1,270	2,642	100%	2,642	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
283		Vytvření nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
284		Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
285		Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 380mm	m _b	42,930	0,150	6,440	100%	6,440	10	
286		Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
287		Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
288		Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
289		Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
290		Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 365mm	m _b	30,540	0,150	4,581	100%	4,581	10	
291		Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
292		Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
293		Osazení překladů	kpl	1,000	3,054	3,054	100%	3,054	10	
294		Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 365mm	m ²	30,540	1,550	47,337	100%	47,337	10	
295		Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 190mm	m _b	42,900	0,140	6,006	100%	6,006	10	
296		Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
297		Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
298		Osazení překladů	kpl	1,000	4,290	4,290	100%	4,290	10	
299		Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	42,900	1,450	62,205	100%	62,205	10	
300		Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
301		Podstojkování bednění stropu	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	
302		Bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	0,550	8,250	100%	8,250	4	
303		Osazení ocelových válcovaných nosníků	ks	10,000	0,380	3,800	100%	3,800	7	Jeřáb
304		Uložení předpjatých dutinových panelů	m ²	136,750	0,220	30,085	100%	30,085	7	Jeřáb
305		Uložení filigránových stropních panelů	m ²	61,760	0,019	1,173	100%	1,173	7	Jeřáb
306		Výztuž filigránového stropu	t	0,402	23,900	9,608	100%	9,608	8	Jeřáb
307		Provedení závlivky spár dutinových panelů	m ²	136,750	0,040	5,470	100%	5,470	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
308		Provedení nabetonávky filigránových stropů	m ³	5,811	0,750	4,358	100%	4,358	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
309		Montáž balkónové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	0,380	10,862	100%	10,862	7	Jeřáb
310		Betonáž dobetonávek	m ³	3,066	0,750	2,299	100%	2,299	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
311		Odbednění dobetonávek	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	Jeřáb
312		Bednění stropního věnce	m ²	17,590	0,550	9,675	100%	9,675	4	Jeřáb
313		Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	
314		Armování stropního věnce	t	0,557	23,900	13,303	100%	13,303	8	Jeřáb
315	Betonáž ŽB věnce	m ³	6,156	0,550	3,386	100%	3,386	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
316	Odbednění ŽB věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	Jeřáb	

	317	Uložení prefabrikované podesty a mezipodesty schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
	318	Uložení prefabrikovaných ramen schodiště	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	7	Jeřáb
	319	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	23,750	23,750	100%	23,75	4	
6.NP	320	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	321	Zděni výtahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	21,861	1,250	27,327	100%	27,327	7	Jeřáb
	322	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,044	23,900	1,045	100%	1,045	8	Jeřáb
	323	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výtahová šachta)	m ³	2,623	1,270	3,332	100%	3,332	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	324	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	325	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	326	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 380mm	m _b	42,930	0,150	6,440	100%	6,440	10	
	327	Zděni 1. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	328	Zděni 2. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	329	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
	330	Zděni 3. výšky nosného zdiva tl. 380mm	m ²	42,930	1,550	66,542	100%	66,542	10	
	331	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 300mm	m _b	12,000	0,150	1,800	100%	1,800	10	
	332	Zděni 1. výšky nosného zdiva tl. 300mm	m ²	12,000	1,550	18,600	100%	18,600	10	
	333	Zděni 2. výšky nosného zdiva tl. 300mm	m ²	12,000	1,550	18,600	100%	18,600	10	
	334	Osazení překladů	kpl	1,000	1,200	1,200	100%	1,200	10	
	335	Zděni 3. výšky nosného zdiva tl. 300mm	m ²	12,000	1,550	18,600	100%	18,600	10	
	336	Založení první vrstvy nosného zdiva tl. 190mm	m _b	24,500	0,140	3,430	100%	3,430	10	
	337	Zděni 1. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	24,500	1,450	35,525	100%	35,525	10	
	338	Zděni 2. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	24,500	1,450	35,525	100%	35,525	10	
	339	Osazení překladů	kpl	1,000	2,450	2,450	100%	2,450	10	
	340	Zděni 3. výšky nosného zdiva tl. 190mm	m ²	24,500	1,450	35,525	100%	35,525	10	
	341	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	342	Podstojkování bednění stropu	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	
	343	Bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	0,550	8,250	100%	8,250	4	
	344	Osazení ocelových válcovaných nosníků	ks	10,000	0,380	3,800	100%	3,800	7	Jeřáb
	345	Uložení předpjatých dutinových panelů	m ²	136,750	0,220	30,085	100%	30,085	7	Jeřáb
	346	Uložení filigránových stropních panelů	m ²	44,176	0,019	0,839	100%	0,839	7	Jeřáb
	347	Výztuž filigránového stropu	t	0,090	23,900	2,151	100%	2,151	8	Jeřáb
	348	Provedení závlivky spár dutinových panelů	m ²	136,750	0,040	5,470	100%	5,470	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	349	Provedení nabetonávky filigránových stropů	m ³	5,811	0,750	4,358	100%	4,358	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	350	Montáž balkónové desky včetně ISO nosníku	m ²	3,895	0,380	1,480	100%	1,480	7	Jeřáb
	351	Betonáž dobetonávek	m ³	3,066	0,750	2,299	100%	2,299	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie
	352	Odbednění dobetonávek	m ²	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	4	Jeřáb
	353	Bednění stropního věnce	m ²	17,590	0,550	9,675	100%	9,675	4	Jeřáb
	354	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	
355	Armování stropního věnce	t	0,440	23,900	10,509	100%	10,509	8	Jeřáb	
356	Betonáž ŽB věnce	m ³	5,654	0,550	3,110	100%	3,110	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
357	Odbednění ŽB věnce	m ²	17,590	0,150	2,639	100%	2,639	4	Jeřáb	
358	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	23,750	23,750	100%	23,75	4		
359	Odstojkování 1.NP - 6.NP	kpl	1,000	40,000	40,000	100%	40	4		
TE 04 - ZASTŘEŠENÍ	360	Vytyčení zdiva atiky ze ztraceného bednění tl. 150 mm	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické pomůcky
	361	Zděni zdiva atiky ze ztraceného bednění tl. 150 mm	m ²	32,410	1,250	40,513	100%	40,513	7	Jeřáb
	362	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výtahová šachta)	t	0,065	23,900	1,549	100%	1,549	8	

S Střešní konstrukce	363	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výťahová šachta)	m ³	3,889	1,270	4,939	100%	4,939	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
	364	Vytyčení stěn výťahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické pomůcky	
	365	Zdění výťahové šachty z tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm	m ²	6,820	1,250	8,525	100%	8,525	7	Jeřáb	
	366	Výztuž tvárnice ztraceného bednění betonářskou ocelí B500B (výťahová šachta)	t	0,014	23,900	0,326	100%	0,326	8		
	367	Betonáž tvárnice ztraceného bednění betonem C 16/20-XC2 (výťahová šachta)	m ³	0,818	1,270	1,039	100%	1,039	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
	368	Montáž ŽB stopní panelu PZD (výťahová šachta)	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	7	Jeřáb	
	369	Provedení závlivky spár stropních panelů (výťahová šachta)	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
	370	Osazení odvodňovacích vpustí střechy	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11		
	371	Osazení odvětrávacích hlavíc kanalizace	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11		
	372	Osazení odvětrávacích hlavíc VZT	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11		
	373	Penetrační nátěr	m ²	381,560	0,100	38,156	100%	38,156	11		
	374	Provedení izolace - pás z SBS modifikovaného asfaltu	m ²	381,560	0,075	28,617	100%	28,617	11	Jeřáb	
	375	Provedení tepelné izolace - spádové klíny EPS	m ²	381,560	0,150	57,234	100%	57,234	11	Jeřáb	
	376	Provedení tepelné izolace - EPS 150 s	m ²	381,560	0,120	45,787	100%	45,787	11	Jeřáb	
	377	Montáž netkané textilie ze skelných vláken - separační vrstva	m ²	381,560	0,050	19,078	100%	19,078	11	Jeřáb	
	378	Provedení hydroizolace PVC-P (mechanické kotvení)	m ²	381,560	0,080	30,525	100%	30,525	11	Jeřáb	
	379	Usazení OSB desky tl. 25mm	m _b	82,360	0,040	3,294	100%	3,294	4		
	380	Ukotvení OSB desky spojovacím materiálem	m _b	82,360	0,050	4,118	100%	4,118	4		
	381	Montáž netkané textilie ze skelných vláken - separační vrstva (balkonová deska)	m ²	3,895	0,100	0,389	100%	0,389	11		
	382	Provedení hydroizolace PVC-P (balkonová deska)	m ²	3,895	0,350	1,363	100%	1,363	11		
383	Montáž anténního stožáru	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	5			
384	Provedení záchytného systému	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	2			
385	Montáž hromosvodu	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	4			
386	Montáž výlezu na střechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Jeřáb		
387	Ukotvení plechu okapnice K4 spojovacím materiálem	kpl	1,000	14,000	14,000	100%	14,000	12			
TE 05 - PŘÍČKY A HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	I.N.P	388	Realizace olejovzdorného nátěru - podlaha, stěny výťahové šachty	m ²	140,920	0,250	35,230	100%	35,230	4	
		389	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	m _b	72,600	0,420	30,492	100%	30,492	6	
		390	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanalizace	m _b	127,050	0,420	53,361	100%	53,361	6	
		391	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	m _b	127,050	0,250	31,763	100%	31,763	6	
		392	Provedení stoupacího potrubí topení	m _b	254,100	0,310	78,771	100%	78,771	13	
		393	Provedení stoupacího potrubí VZT	m _b	163,350	0,810	132,314	100%	132,314	14	
		394	Provedení stoupacího kabelu - SILNOPROUD	kpl	1,000	51,000	51,000	100%	51,000	5	
		395	Provedení stoupacího kabelu - SLABOPROUD	kpl	1,000	31,000	31,000	100%	31,000	5	
		396	Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	0,350	5,163	100%	5,163	6	
		397	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické pomůcky
		398	Zdění příček - 1. výška	m ²	108,545	0,580	62,956	100%	62,956	10	Jeřáb
		399	Osazení ocelových zárubní	ks	42,000	0,390	16,380	100%	16,380	10	Jeřáb
		400	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
		401	Zdění příček - 2. výška	m ²	108,545	0,580	62,956	100%	62,956	10	
		402	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní konstrukcí	m _b	72,363	0,190	13,749	100%	13,749	10	Jeřáb
		403	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
		404	Osazení provizorních vstupních dveří	ks	2,000	4,000	8,000	100%	8,000	15	
		405	Osazení oken a balkonových dveří	m ²	90,147	0,530	47,778	100%	47,778	15	
		406	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
		407	Rozvody přípojovacího potrubí splaškové kanalizace	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
408	Rozvody přípojovacího potrubí dešťové kanalizace	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6			

1.NP	409	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	9,700	1,150	11,155	100%	11,155	6	
	410	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	411	Rozvody přípojovacího potrubí vodovod	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	6	
	412	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	43,000	1,000	43,000	100%	43,000	6	
	413	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	414	Hrubé rozvody elektro - SLABOPROUD	kpl	1,000	52,000	52,000	100%	52,000	5	
	415	Hrubé rozvody elektro - SILNOPROUD	kpl	1,000	96,000	96,000	100%	96,000	5	
	416	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	14,000	14,000	100%	14,000	14	
	417	Rozvody přípojovacího potrubí topení	m _b	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	13	
418	Hrubé rozvody topení	m _b	41,000	0,710	29,110	100%	29,110	13		
2.NP	419	Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	0,350	5,163	100%	5,163	6	
	420	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické pomůcky
	421	Zdění příček - 1. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	422	Osazení ocelových zárubní	ks	6,000	0,390	2,340	100%	2,340	10	
	423	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	424	Zdění příček - 2. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	425	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní konstrukcí	m _b	38,620	0,190	7,338	100%	7,338	10	
	426	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	427	Osazení oken a balkonových dveří	m ²	79,580	0,530	42,177	100%	42,177	15	
	428	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
	429	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	31,400	1,150	36,110	100%	36,110	6	
	430	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	431	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	25,200	1,000	25,200	100%	25,200	6	
	432	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	433	Hrubé rozvody elektro - SLABOPROUD	kpl	1,000	57,000	57,000	100%	57,000	5	
	434	Hrubé rozvody elektro - SILNOPROUD	kpl	1,000	107,000	107,000	100%	107,000	5	
435	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	14		
436	Hrubé rozvody topení	m _b	73,000	0,710	51,830	100%	51,830	13		
3.NP	437	Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	0,350	5,163	100%	5,163	6	
	438	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické pomůcky
	439	Zdění příček - 1. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	440	Osazení ocelových zárubní	ks	6,000	0,390	2,340	100%	2,340	10	
	441	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	442	Zdění příček - 2. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	443	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní konstrukcí	m _b	38,620	0,190	7,338	100%	7,338	10	
	444	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	445	Osazení oken a balkonových dveří	m ²	79,580	0,530	42,177	100%	42,177	15	
	446	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
	447	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	31,400	1,150	36,110	100%	36,110	6	
	448	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	449	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	25,200	1,000	25,200	100%	25,200	6	
	450	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	451	Hrubé rozvody elektro - SLABOPROUD	kpl	1,000	57,000	57,000	100%	57,000	5	
	452	Hrubé rozvody elektro - SILNOPROUD	kpl	1,000	107,000	107,000	100%	107,000	5	
	453	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	14	
	454	Hrubé rozvody topení	m _b	73,000	0,710	51,830	100%	51,830	13	

4.NP	455	Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	0,350	5,163	100%	5,163	6	
	456	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické pomůcky
	457	Zdění příček - 1. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	458	Osazení ocelových zárubní	ks	6,000	0,390	2,340	100%	2,340	10	
	459	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	460	Zdění příček - 2. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	461	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní konstrukcí	m _b	38,620	0,190	7,338	100%	7,338	10	
	462	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	463	Osazení oken a balkonových dveří	m ²	79,580	0,530	42,177	100%	42,177	15	
	464	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
	465	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	31,400	1,150	36,110	100%	36,110	6	
	466	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	467	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	25,200	1,000	25,200	100%	25,200	6	
	468	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	469	Hrubé rozvody elektro - SLABOPROUD	kpl	1,000	57,000	57,000	100%	57,000	5	
	470	Hrubé rozvody elektro - SILNOPROUD	kpl	1,000	107,000	107,000	100%	107,000	5	
	471	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	14	
472	Hrubé rozvody topení	m _b	73,000	0,710	51,830	100%	51,830	13		
5.NP	473	Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	0,350	5,163	100%	5,163	6	
	474	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické pomůcky
	475	Zdění příček - 1. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	476	Osazení ocelových zárubní	ks	6,000	0,390	2,340	100%	2,340	10	
	477	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	478	Zdění příček - 2. výška	m ²	57,925	0,580	33,597	100%	33,597	10	Jeřáb
	479	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní konstrukcí	m _b	38,620	0,190	7,338	100%	7,338	10	
	480	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	481	Osazení oken a balkonových dveří	m ²	79,580	0,530	42,177	100%	42,177	15	
	482	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
	483	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	31,400	1,150	36,110	100%	36,110	6	
	484	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	485	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	25,200	1,000	25,200	100%	25,200	6	
	486	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6	
	487	Hrubé rozvody elektro - SLABOPROUD	kpl	1,000	57,000	57,000	100%	57,000	5	
	488	Hrubé rozvody elektro - SILNOPROUD	kpl	1,000	107,000	107,000	100%	107,000	5	
	489	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	14	
490	Hrubé rozvody topení	m _b	73,000	0,710	51,830	100%	51,830	13		
6.NP	491	Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	0,350	5,163	100%	5,163	6	
	492	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické pomůcky
	493	Zdění příček - 1. výška	m ²	51,810	0,580	30,050	100%	30,050	10	Jeřáb
	494	Osazení ocelových zárubní	ks	6,000	0,390	2,340	100%	2,340	10	
	495	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	496	Zdění příček - 2. výška	m ²	51,810	0,580	30,050	100%	30,050	10	Jeřáb
	497	Vložení pružné vložky mezi příčkou a stropní konstrukcí	m _b	34,540	0,190	6,563	100%	6,563	10	
	498	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	499	Osazení oken a balkonových dveří	m ²	111,103	0,530	58,885	100%	58,885	15	
	500	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	

6.NP	501	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	31,400	1,150	36,110	100%	36,110	6		
	502	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6		
	503	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	25,200	1,000	25,200	100%	25,200	6		
	504	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6		
	505	Hrubé rozvody elektro - SLABOPROUD	kpl	1,000	57,000	57,000	100%	57,000	5		
	506	Hrubé rozvody elektro - SILNOPROUD	kpl	1,000	107,000	107,000	100%	107,000	5		
	507	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	14		
	508	Hrubé rozvody topení	m _b	73,000	0,710	51,830	100%	51,830	13		
	509	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1	30,000	30,000	100%	30,000	4	Autojeřáb	
TE 06 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	1.NP	510	Zakrytí výplní otvorů	m ²	90,147	0,120	10,818	100%	10,818	4	
		511	Omitky stěn - štuková omítka	m ²	794,450	0,210	166,835	100%	166,835	17	Míchací stanice, čerpadlo
		512	Omitky stěn - hrubá zatřená	m ²	20,556	0,210	4,317	100%	4,317	17	Míchací stanice, čerpadlo
		513	Omitání spodní strany schodiště štukovou omítkou	m ²	9,300	0,310	2,883	100%	2,883	17	Míchací stanice, čerpadlo
		514	Realizace stropního akusticky - tepelného podhledu v neobytných místnostech 1.NP	m ²	203,410	0,380	77,296	100%	77,296	11	
		515	Omitky stropu - stěrka v neobytných místnostech 1.NP	m ²	203,410	0,280	56,955	100%	56,955	17	Míchací stanice, čerpadlo
		516	Položení izolačních desek - pěnový polystyrén EPS 150 S	m ²	198,009	0,370	73,263	100%	73,263	11	
		517	Položení separační folie PE	m ²	198,009	0,021	4,158	100%	4,158	11	
		518	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodech místností	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11	
		519	Realizace anhydritu, tl. 80 mm	m ³	15,841	1,780	28,196	100%	28,196	18	Čerpadlo na lité podlahy
		520	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	49,370	0,840	41,471	100%	41,471	19	Ruční nářadí, aku šroubovák
2.NP	521	Zakrytí výplní otvorů	m ²	79,580	0,120	9,550	100%	9,550	4		
	522	Omitky stěn - štuková omítka	m ²	560,369	0,210	117,678	100%	117,678	17	Míchací stanice, čerpadlo	
	523	Omitky stěn - hrubá zatřená	m ²	44,950	0,210	9,440	100%	9,440	17	Míchací stanice, čerpadlo	
	524	Omitání spodní strany schodiště štukovou omítkou	m ²	9,300	0,310	2,883	100%	2,883	17	Míchací stanice, čerpadlo	
	525	Pokládka tuhých desek pro tepelnou a akust. izolaci tl. 30 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11		
	526	Položení izolačních desek - pěnový polystyrén EPS 150 S - 70 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11		
	527	Položení separační folie PE	m ²	189,460	0,021	3,979	100%	3,979	11		
	528	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodech místností	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11		
	529	Realizace anhydritu, tl. 80 mm	m ³	15,157	1,780	26,979	100%	26,979	18	Čerpadlo na lité podlahy	
	530	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	0,840	161,023	100%	161,023	19	Ruční nářadí, aku šroubovák	
3.NP	531	Zakrytí výplní otvorů	m ²	79,580	0,120	9,550	100%	9,550	4		
	532	Omitky stěn - štuková omítka	m ²	560,369	0,210	117,678	100%	117,678	17	Omitací stroj, ruční nářadí	
	533	Omitky stěn - hrubá zatřená	m ²	44,950	0,210	9,440	100%	9,440	17	Omitací stroj, ruční nářadí	
	534	Omitání spodní strany schodiště štukovou omítkou	m ²	9,300	0,310	2,883	100%	2,883	17	Omitací stroj, ruční nářadí	
	535	Pokládka tuhých desek pro tepelnou a akust. izolaci tl. 30 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11		
	536	Položení izolačních desek - pěnový polystyrén EPS 150 S - 70 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11		
	537	Položení separační folie PE	m ²	189,460	0,021	3,979	100%	3,979	11		
	538	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodech místností	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11		
	539	Realizace anhydritu, tl. 80 mm	m ³	15,157	1,780	26,979	100%	26,979	18	Čerpadlo na lité podlahy	
	540	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	0,840	161,023	100%	161,023	19	Ruční nářadí, aku šroubovák	
4.NP	541	Zakrytí výplní otvorů	m ²	79,580	0,120	9,550	100%	9,550	4		
	542	Omitky stěn - štuková omítka	m ²	560,369	0,210	117,678	100%	117,678	17	Míchací stanice, čerpadlo	
	543	Omitky stěn - hrubá zatřená	m ²	44,950	0,210	9,440	100%	9,440	17	Míchací stanice, čerpadlo	
	544	Omitání spodní strany schodiště štukovou omítkou	m ²	9,300	0,310	2,883	100%	2,883	17	Míchací stanice, čerpadlo	
	545	Pokládka tuhých desek pro tepelnou a akust. izolaci tl. 30 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11		
	546	Položení izolačních desek - pěnový polystyrén EPS 150 S - 70 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11		

		547	Položení separační folie PE	m ²	189,460	0,021	3,979	100%	3,979	11	
		548	Provedení dilatačních pásu MIRELON po obvodech místností	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11	
		549	Realizace anhydritu, tl. 80 mm	m ³	15,157	1,780	26,979	100%	26,979	18	Čerpadlo na lité podlahy
		550	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	0,840	161,023	100%	161,023	19	Ruční nářadí, aku šroubovák
	5.NP	551	Zakrytí výplní otvorů	m ²	79,580	0,120	9,550	100%	9,550	4	
		552	Omitky stěn - štuková omítka	m ²	560,369	0,210	117,678	100%	117,678	17	Míchací stanice, čerpadlo
		553	Omitky stěn - hrubá zatřená	m ²	44,950	0,210	9,440	100%	9,440	17	Míchací stanice, čerpadlo
		554	Omitání spodní strany schodiště štukovou omítkou	m ²	9,300	0,310	2,883	100%	2,883	17	Míchací stanice, čerpadlo
		555	Pokládka tuhých desek pro tepelnou a akust. izolaci tl. 30 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11	
		556	Položení izolačních desek - pěnový polystyrén EPS 150 S - 70 mm	m ²	189,460	0,370	70,100	100%	70,100	11	
		557	Položení separační folie PE	m ²	189,460	0,021	3,979	100%	3,979	11	
		558	Provedení dilatačních pásu MIRELON po obvodech místností	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11	
		559	Realizace anhydritu, tl. 80 mm	m ³	15,157	1,780	26,979	100%	26,979	18	Čerpadlo na lité podlahy
		560	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	0,840	161,023	100%	161,023	19	Ruční nářadí, aku šroubovák
	6.NP	561	Zakrytí výplní otvorů	m ²	111,110	0,120	13,333	100%	13,333	4	
		562	Omitky stěn - štuková omítka	m ²	502,659	0,210	105,558	100%	105,558	17	Míchací stanice, čerpadlo
		563	Omitky stěn - hrubá zatřená	m ²	55,330	0,210	11,619	100%	11,619	17	Míchací stanice, čerpadlo
		564	Omitání spodní strany stropu schodiště štukovou omítkou	m ²	7,036	0,310	2,181	100%	2,181	17	Míchací stanice, čerpadlo
		565	Pokládka tuhých desek pro tepelnou a akust. izolaci tl. 30 mm	m ²	125,260	0,370	46,346	100%	46,346	11	
		566	Položení izolačních desek - pěnový polystyrén EPS 150 S - 70 mm	m ²	125,260	0,370	46,346	100%	46,346	11	
		567	Položení separační folie PE	m ²	125,260	0,021	2,630	100%	2,630	11	
		568	Provedení dilatačních pásu MIRELON po obvodech místností	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	11	
		569	Realizace anhydritu, tl. 80 mm	m ³	10,021	1,780	17,837	100%	17,837	18	Čerpadlo na lité podlahy
		570	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	148,381	0,840	124,640	100%	124,640	19	Ruční nářadí, aku šroubovák
TE 07 - DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE	Vodovodní přípojka	571	Vytyčení vodovodní přípojky	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		572	Výkop rýh vodovodní přípojky	m _b	9,500	0,210	1,995	100%	1,995	3	Rypadlo
		573	Podsyp pískového lože pro potrubí	m ³	0,450	0,100	0,045	100%	0,045	3	
		574	Uložení vodovodního potrubí do výkopu a jeho napojení na objekt	m _b	9,500	0,205	1,948	100%	1,948	6	
		575	Obsyp vodovodního potrubí	m ³	0,450	0,100	0,045	100%	0,045	3	
		576	Zaměření přesné polohy ležatého potrubí	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické pomůcky
		577	Zapojení čerpadla z retenční nádrže pro zpětné užití dešťové vody	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	5	
		578	Zásyp rýh + hutnění	m _b	9,500	0,210	1,995	100%	1,995	3	Rypadlo, vibrační pěch
	Přípojka SILNOPROUD	579	Vytyčení přípojky - SILNOPROUD	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		580	Výkop rýh - SILNOPROUD	m _b	4,500	0,210	0,945	100%	0,945	3	Rypadlo
		581	Podsyp pískového lože pro vedení elektro	m ³	0,300	0,100	0,030	100%	0,030	3	
		582	Provedení elektro přípojky - SILNOPROUD	m _b	4,500	0,205	0,923	100%	0,923	5	
		583	Napojení objektu na SILNOPROUD	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	5	
		584	Obsyp elektro přípojky	m ³	0,300	0,100	0,030	100%	0,030	3	
		585	Zaměření přesné polohy - SILNOPROUD	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		586	Zásyp rýh + hutnění	m _b	9,500	0,210	1,995	100%	1,995	3	Rypadlo, vibrační pěch
	Přípojka LABOPROUD	587	Vytyčení přípojky - SLABOPROUD	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		588	Výkop rýh - SLABOPROUD	m _b	8,300	0,210	1,743	100%	1,743	3	Rypadlo
		589	Podsyp pískového lože pro vedení elektro	m ³	0,420	0,100	0,042	100%	0,042	3	
		590	Provedení elektro přípojky - SLABOPROUD	m _b	8,300	0,205	1,702	100%	1,702	5	
		591	Napojení objektu na SLABOPROUD	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	5	
		592	Obsyp elektro přípojky	m ³	0,420	0,100	0,042	100%	0,042	3	

	S	593	Zaměření přesné polohy - SLABOPROUD	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		594	Zásyp rýh + hutnění	m _b	9,500	0,210	1,995	100%	1,995	3	Rypadlo, vibrační pých
	I.NP	595	Montáž osobního výtahu	kpl	1,000	36,000	36,000	100%	36,000	16	
		596	Kotelna - osazení stanice + zásobníku TV	kpl	1,000	16,000	16,000	100%	16,000	13	
		597	Kotelna - osazení vodoměrné soustavy	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	6	
		598	Demontáž provizorních vchodových dveří	ks	2,000	1,000	2,000	100%	2,000	15	
		599	Osazení vchodových dveří	ks	2,000	2,000	4,000	100%	4,000	15	
	I.NP-6.NP	600	Provedení keramické dlažby a soklového obkladu schodiště	m ²	58,536	1,900	111,218	100%	111,218	20	
		601	Montáž zábradlí schodiště	m _b	99,900	0,480	47,952	100%	47,952	21	
		602	Podezdívání van a montáž van	ks	16,000	6,000	96,000	100%	96,000	20	
		603	Provedení hydroizolačních nátěrů koupelen a WC	m ²	402,500	0,200	80,500	100%	80,500	20	
		604	Provedení keramického dlažby a obkladu včetně soklu	m ²	1409,680	0,710	1000,873	100%	1000,873	20	
		605	Spárování obkladů a dlažeb	m ²	1409,680	0,210	296,033	100%	296,033	20	
		606	Kompletace rozvodů elektro + svítidla	kpl	1,000	192,000	192,000	100%	192,000	5	
		607	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,000	64,000	100%	64,000	14	
		608	Tmelení sádkartonových podhledů	m ²	964,531	0,160	154,325	100%	154,325	19	
		609	Finální malba stěn a stropů	m ²	4879,820	0,150	731,973	100%	731,973	22	
		610	Pokládka vinylových podlah	m ²	721,390	0,350	252,487	100%	252,487	23	
		611	Provedení soklu podlahy	m _b	685,890	0,020	13,718	100%	13,718	23	
		612	Osazení obložkových zárubní	ks	101,000	2,000	202,000	100%	202,000	21	
		613	Osazení dveřních křídel	ks	170,000	0,020	3,400	100%	3,400	21	
		614	Osazení vnitřních parapetů	ks	96,000	0,450	43,200	100%	43,200	21	
		615	Montáž zařízení předmětů - sprchové kouty, umyvadla, WC	kpl	1,000	117,000	117,000	100%	117,000	6	
		616	Osazení otopných těles	ks	98,000	0,890	87,220	100%	87,220	13	
		617	Osazení hasicích přístrojů	ks	12,000	0,460	5,520	100%	5,520	4	
		618	Osazení čidel na detekci požáru	ks	25,000	0,460	11,500	100%	11,500	4	
619	Úklid bytového domu	kpl	1,000	192,000	192,000	100%	192,000	4			
TE 08 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	Fasáda	620	Přemístění stavebního výtahu	kpl	1,000	95,000	95,000	100%	95,000	4	
		621	Stavba lešení	m ²	1459,432	0,120	175,132	100%	175,132	4	
		622	Provedení KZS - TI tužené minerální desky	m ²	1459,432	0,360	525,396	100%	525,396	9	Lešení
		623	Provedení KZS - kotvení	m ²	1459,432	0,150	218,915	100%	218,915	9	Lešení
		624	Provedení oplechování vnějších parapetů	ks	96,000	0,450	43,200	100%	43,200	3	Lešení
		625	Provedení KZS - Základní vrstva se skelnou síťovinou 4mm	m ²	1459,432	0,210	306,481	100%	306,481	9	Lešení
		626	Provedení vnější omítky	m ²	1459,432	0,110	160,538	100%	160,538	9	Lešení
		627	Provedení kotvení hromosvodu	m _b	117,120	0,350	40,992	100%	40,992	3	
	628	Provedení soklu stavby - marmolit	m ²	82,000	0,560	45,920	100%	45,920	9		
	Balkóny + Terasa	629	Provedení spodních omítek balkónů	m ²	197,720	0,310	61,293	100%	61,293	17	
		630	Provedení penetrace balkonu a terasy 6.NP	m ²	197,720	0,100	19,772	100%	19,772	11	
		631	Montáž SBS asfaltového pásu	m ²	197,720	0,075	14,829	100%	14,829	11	
		632	Pokládka EPS 150 S	m ²	197,720	0,120	23,726	100%	23,726	11	
		633	Montáž separační netkané textilie	m ²	197,720	0,080	15,818	100%	15,818	11	
634		Montáž PVC-P folie (mechanické kotvení)	m ²	197,720	0,080	15,818	100%	15,818	11		
635	Provedení dlažby na balkonech a terase 6.NP včetně soklů	m ²	197,720	0,554	109,537	100%	109,537	20			
636	Spárování dlažby	m ²	197,720	0,210	41,521	100%	41,521	20			
637	Montáž balkonových zábradlí I.NP - 6.NP	ks	30,000	2,500	75,000	100%	75,000	12			
638	Montáž zastřešení terasy 6.NP	kpl	1,000	48,000	48,000	100%	48,000	12			

		639	Montáž klempířských prvků	kpl	1,000	20,000	20,000	100%	20,000	12		
		640	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	142,500	142,500	100%	142,500	4		
		641	Demontáž lešení	m ²	1459,432	0,120	175,132	100%	175,132	4		
TE 09 - TERENNÍ ÚPRAVY	ZS	642	Odstranění zařízení staveniště a oplocení	kpl	1,000	24,000	24,000	100%	24,000	4	Autojeřáb	
		643	Demontáž mycí linky	kpl	1,000	9,000	9,000	100%	9,000	4		
		644	Zrušení přípojek ZS	kpl	1,000	16,000	16,000	100%	16,000	2		
		645	Hrubé terénní úpravy	m ²	1280,000	0,020	25,600	100%	25,600	3	Rypadlo, nakladač, třístranný sklápěč	
		646	Vytýčení trasy VO	kpl	1,000	16,000	16,000	100%	16,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		VO	647	Výkop jam pro stožáry VO	ks	16,000	2,000	32,000	100%	32,000	3	Rypadlo
	648		Provedení základu pro VO	ks	16,000	2,000	32,000	100%	32,000	7		
	649		Osazení stožáru VO	ks	16,000	2,000	32,000	100%	32,000	5		
	650		Hloubení rýh pro přívodní kabely VO	m _b	421,000	0,080	33,680	100%	33,680	3	Rypadlo	
	651		Uložení kabelových rozvodů VO	m _b	421,000	0,060	25,260	100%	25,260	5		
	652		Zásyp zhutněnou zeminou	m _b	421,000	0,080	33,680	100%	33,680	3	Rypadlo	
		Přístupové komunikace	653	Vytýčení chodníků	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	654		Výkop plošný 0,31 m	m ²	1245,120	0,080	99,610	100%	99,610	3	Rypadlo	
	655		Rýhy obrubníku	m _b	786,600	0,050	39,330	100%	39,330	3	Rypadlo	
	656		Přesun zeminy na skládku	m ³	385,987	0,020	7,720	100%	7,720	3	Rypadlo, nakladač, třístranný sklápěč	
	657		Usazení obrubníku do betonového lože	m _b	786,600	0,250	196,650	100%	196,650	24		
	658		Zhutněný podsyp drobné kamenivo 0-64, tl. 200mm	m ²	1245,120	0,060	74,707	100%	74,707	24	Nakladač	
	659		Zhutněný podsyp drobné kamenivo 8-16, tl. 50mm	m ²	1245,120	0,030	37,354	100%	37,354	24	Nakladač	
	660		Betonový odvodňovací žlábek	kpl	1,000	16,000	16,000	100%	16,000	24		
	661		Pokládka zámkové dlažby (včetně stanice TKO) tl. 60 mm - chodník	m ²	833,400	0,350	291,690	100%	291,690	24		
	662		Pokládka zámkové dlažby tl. 80mm - parkoviště	m ²	411,720	0,350	144,102	100%	144,102	24		
	663	Zapískování zámkové dlažby	m ²	1245,120	0,020	24,902	100%	24,902	24			
		Parkoviště	664	Výkop plošný 0,31 m	m ²	836,160	0,080	66,893	100%	66,893	3	Rypadlo
	665		Přesun zeminy na skládku	m ²	836,160	0,020	16,723	100%	16,723	3	Rypadlo, nakladač, třístranný sklápěč	
	666		Pokládka vegetační vrstvy - směs šterku a ornice	m ²	836,160	0,060	50,170	100%	50,170	3	Nakladač	
	667		Hutnění podkladní vrstvy	m ²	836,160	0,008	6,689	100%	6,689	3	Vibrační pých	
668	Pokládka šterkové vrstvy frakce 2/5 tl. 50 mm		m ²	836,160	0,030	25,085	100%	25,085	3	Nakladač		
669	Zasakovací rošty z recyklovaného plastu tl. 60 mm		m ²	836,160	0,150	125,424	100%	125,424	3			
	Zeleň	670	Úklid staveniště	kpl	1,000	120,000	120,000	100%	120,000	4		
671		Čisté terénní úpravy	m ²	2600,000	0,020	52,000	100%	52,000	3	Rypadlo, nakladač, třístranný sklápěč		
672		Sadové úpravy	kpl	1,000	100,000	100,000	100%	100,000	3			
673		Výsev trávy	m ²	2372,000	0,018	42,696	100%	42,696	4			
TE 10 - PŘEJÍMKA STAVBY	SO 01 - Bytový dům	674	Revize výměňkové stanice	kpl	1,000	24,000	24,000	100%	24,000	13		
		675	Provedení topné zkoušky	kpl	1,000	30,000	30,000	100%	30,000	13		
		676	Zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	6		
		677	Revize výtahu	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	16		
		678	Revize elektro	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	5		
		679	Zkušební provoz	kpl	1,000	40,000	40,000	100%	40,000	4		
		680	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,000	200,000	200,000	100%	200,000	4		
		681	Finální předání stavby investorovi	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	1		
		682	Kolaudace	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	1		

3.2 Technologický normál

Technologická etapa	Prostor	Dílčí stavební proces										Technologická přestávka			
		Pořad.č.	Název	Zájmová MJ	Zájmové množství [m.j.]	Celková skutečná pracnost [Ph]	Číslo čety	Celkový počet pracovníků	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Technologická přestávka	
														Počet dní	Vazba na následující proces č.
TE 00 - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE	Přípravné práce	1	Prevzetí staveniště + pasportizace okolí	kpl	1,000	23,000	1,3	5	8	1,00	0,58	1			
		2	Výtyčení staveniště + inženýrských sítí	kpl	1,000	6,000	2	2	8	1,00	0,38	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
		3	Oplození staveniště	m _s	278,000	56,000	4	4	8	1,00	1,75	2			
		4	Sejmutí ornice	m ²	775,000	209,250	3	3	8	1,00	8,72	9	Dozer, nakladač, třístranný sklápěč		
		5	Zařízení staveniště - bunčoviště + komunikace	kpl	1,000	76,000	3,4	7	8	1,00	1,36	2	Autojeřáb		
		6	Zařízení staveniště - přípojky	m _s	183,000	64,600	3,6	5	8	1,00	1,62	2	Rypadlo, vibrační pěch, třístranný sklápěč		
	Zemní práce	7	Výtyčení základové desky a kanalizace	kpl	1,000	10,000	2	2	8	1,00	0,63	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
		8	Výkop stavebních jam a rýh + přeložky a demontáže sítí	m ³	578,601	144,307	3,5	6	8	1,00	3,01	4	Rypadlo, třístranný sklápěč		
		9	Realizace dešťové a splaškové přípojky kanalizace	m _s	12,700	34,070	3,6	5	8	1,00	0,85	1	Rypadlo, vibrační pěch		
		10	Dočištění a hutnění základové spáry	m ²	300,000	11,500	3	3	8	1,00	0,48	1	Ruční nářadí, vibrační pěch		
		11	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	38,000	4	4	8	1,00	1,19	2	Autojeřáb		
TE 01 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	SO 01 - Bytový dům	12	Zhotovení zemnicích pásků - hromosvod	m _s	86,000	10,320	8	2	8	1,00	0,65	1			
		13	Betonáž základových pasů a desky šachty (včetně podkladního betonu)	m ³	36,147	24,103	7	3	8	1,00	1,00	1	Autodomichávač, pumpa		
		14	Penetrace a hydroizolace desky šachty	m ²	2,880	2,016	11	3	8	1,00	0,08	1			
		15	Realizace ztraceného bednění + izolace (šachta)	m ²	10,870	44,953	10,11	7	8	1,00	0,80	1			
		16	Realizace ztraceného bednění včetně betonáže (deska)	m ²	15,950	34,315	10	4	8	1,00	1,07	2	Jeřáb		
		17	Uložení rozvodů kanalizace, dešťové vody a odvětrání v základové desce	m _s	108,951	20,011	6	2	8	1,00	1,25	2			
		18	Provedení polštáře základové desky z kamenná fr. 32-63 mm včetně hutnění	m ³	25,870	6,209	3	3	8	1,00	0,26	1	Nakladač, třístranný sklápěč		
		19	Bednění a armování základové desky	m ²	26,150	22,416	7,8	5	8	1,00	0,56	1	Jeřáb		
		20	Betonáž základové desky tl. 150 mm	m ³	31,024	37,850	7	3	8	1,00	1,58	2	Autodomichávač, jeřáb, bádie	6	21
		21	Penetrace + hydroizolace základové desky	m ²	208,000	68,640	11	3	8	1,00	2,86	3	Jeřáb, plynový hořák		
		22	Betonáž ochranné mazaniny tl. 52 mm	m ³	10,816	13,196	7	3	8	1,00	0,55	1	Autodomichávač, jeřáb, bádie	4	23
	23	Odbednění základové desky	m ²	26,150	2,354	7	3	8	1,00	0,10	1				
	Okolní stavby	24	Realizace drenážního vsaku	m _s	33,460	10,745	3	3	8	1,00	0,45	1	Rypadlo, třístranný sklápěč		
		25	Hydroizolace obvodu objektu	m ²	47,954	16,784	11	3	8	1,00	0,70	1	Plynový hořák		
		26	Montáž extrudovaného polystyrenu + novopá folie	m ²	47,954	45,077	9	4	8	1,00	1,41	2			
		27	Částečný zásep a hutnění jámy	m ³	116,000	11,600	3	3	8	1,00	0,48	1	Rypadlo, vibrační pěch		
		TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	1.NP	28	Výtyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	7,000	2	2	8	1,00	0,44	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
29	Montáž pomocného lešení			kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
30	Zdění tvármic ztraceného bednění včetně betonáže (šachta)			m ²	25,982	37,680	10	4	8	1,00	1,18	2	Jeřáb		
31	Zdění nosného zdiva včetně osazení překladů			m ²	346,575	523,586	10	4	8	2,00	8,18	9	Jeřáb		
32	Demontáž pomocného lešení			kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
33	Podstojkování + bednění dobetonávek stropu			m ²	15,000	10,500	7	3	8	1,00	0,44	1	Jeřáb		
34	Osazení prefamonolitických stropních panelů			m ²	198,511	35,058	7	3	8	1,00	1,46	2	Jeřáb		
35	Výztuž filigránových stropů			t	0,402	14,834	8	2	8	1,00	0,93	1	Jeřáb		
36	Provedení nabetonávek, závlivky spár a dobetonávek stropní konstrukce			m ³	7,178	9,828	7	3	8	1,00	0,41	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	40
37	Montáž balkonové desky včetně ISO nosníku			m ²	28,583	10,862	7	3	8	1,00	0,45	1	Jeřáb		
38	Bednění stropního věnce + uložení tep. izolace			m ²	17,590	12,313	7	3	8	1,00	0,51	1	Jeřáb		
39	Realizace ŽB věnce			m ³	6,156	23,925	8	3	8	1,00	1,00	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	40
40	Odbednění ŽB věnce a dobetonávek		m ³	32,590	4,889	7	3	8	1,00	0,20	1				
41	Uložení prefabrikovaných podest a ramen schodiště		ks	4,000	6,000	7	3	8	1,00	0,25	1	Jeřáb			
42	Montáž stavebního výtahu		kpl	1,000	23,750	4	4	8	1,00	0,74	1				
2.NP	43		Výtyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	7,000	2	2	8	1,00	0,44	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
	44		Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	45		Zdění tvármic ztraceného bednění včetně betonáže (šachta)	m ²	17,338	37,680	10	4	8	1,00	1,18	2	Jeřáb		
	46	Zdění nosného zdiva včetně osazení překladů	m ²	349,110	556,914	10	4	8	2,00	8,70	9	Jeřáb			
	47	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1				
	48	Podstojkování + bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	10,500	7	3	8	1,00	0,44	1	Jeřáb			
	49	Osazení prefamonolitických stropních panelů	m ²	198,511	35,058	7	3	8	1,00	1,46	2	Jeřáb			
	50	Výztuž filigránových stropů	t	0,402	14,834	8	2	8	1,00	0,93	1	Jeřáb			
	51	Provedení nabetonávek, závlivky spár a dobetonávek stropní konstrukce	m ³	7,178	9,828	7	3	8	1,00	0,41	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	54	
	52	Montáž balkonové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	10,862	7	3	8	1,00	0,45	1	Jeřáb			
	53	Bednění stropního věnce + uložení tep. izolace	m ²	17,590	12,313	7	3	8	1,00	0,51	1	Jeřáb			
	54	Realizace ŽB věnce	m ³	6,156	23,925	8	3	8	1,00	1,00	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	54	

	55	Odbednění ŽB věnce a dobetonávek	m ²	32,590	4,889	7	3	8	1,00	0,20	1			
	56	Uložení prefabrikovaných podest a ramen schodiště	ks	4,000	6,000	7	3	8	1,00	0,25	1	Jeřáb		
	57	Montáž stavebního výtlahu	kpl	1,000	23,750	4	4	8	1,00	0,74	1			
3.NP	58	Vytyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	7,000	2	2	8	1,00	0,44	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
	59	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	60	Zdění tvárnice ztraceného bednění včetně betonáže (sachta)	m ²	17,338	37,680	10	4	8	1,00	1,18	2	Jeřáb		
	61	Zdění nosného zdiva včetně osazení překladů	m ²	349,110	556,914	10	4	8	2,00	8,70	9	Jeřáb		
	62	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	63	Podstojkování + bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	10,500	7	3	8	1,00	0,44	1	Jeřáb		
	64	Osazení prefamonolitických stropních panelů	m ²	198,511	35,058	7	3	8	1,00	1,46	2	Jeřáb		
	65	Výztuž filigránových stropů	t	0,402	14,834	8	2	8	1,00	0,93	1	Jeřáb		
	66	Provedení nabetonávek, záhlívky spár a dobetonávek stropní konstrukce	m ³	7,178	9,828	7	3	8	1,00	0,41	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	68
	67	Montáž balkonové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	10,862	7	3	8	1,00	0,45	1	Jeřáb		
	68	Bednění stropního věnce + uložení tep. izolace	m ²	17,590	12,313	7	3	8	1,00	0,51	1	Jeřáb		
	69	Realizace ŽB věnce	m ³	6,156	23,925	8	3	8	1,00	1,00	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	68
	70	Odbednění ŽB věnce a dobetonávek	m ²	32,590	4,889	7	3	8	1,00	0,20	1			
	71	Uložení prefabrikovaných podest a ramen schodiště	ks	4,000	6,000	7	3	8	1,00	0,25	1	Jeřáb		
72	Montáž stavebního výtlahu	kpl	1,000	23,750	4	4	8	1,00	0,74	1				
4.NP	73	Vytyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	7,000	2	2	8	1,00	0,44	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
	74	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	75	Zdění tvárnice ztraceného bednění včetně betonáže (sachta)	m ²	17,338	37,680	10	4	8	1,00	1,18	2	Jeřáb		
	76	Zdění nosného zdiva včetně osazení překladů	m ²	349,110	556,914	10	4	8	2,00	8,70	9	Jeřáb		
	77	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	78	Podstojkování + bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	10,500	7	3	8	1,00	0,44	1	Jeřáb		
	79	Osazení prefamonolitických stropních panelů	m ²	198,511	35,058	7	3	8	1,00	1,46	2	Jeřáb		
	80	Výztuž filigránových stropů	t	0,402	14,834	8	2	8	1,00	0,93	1	Jeřáb		
	81	Provedení nabetonávek, záhlívky spár a dobetonávek stropní konstrukce	m ³	7,178	9,828	7	3	8	1,00	0,41	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	82
	82	Montáž balkonové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	10,862	7	3	8	1,00	0,45	1	Jeřáb		
	83	Bednění stropního věnce + uložení tep. izolace	m ²	17,590	12,313	7	3	8	1,00	0,51	1	Jeřáb		
	84	Realizace ŽB věnce	m ³	6,156	23,925	8	3	8	1,00	1,00	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	82
	85	Odbednění ŽB věnce a dobetonávek	m ²	32,590	4,889	7	3	8	1,00	0,20	1			
	86	Uložení prefabrikovaných podest a ramen schodiště	ks	4,000	6,000	7	3	8	1,00	0,25	1	Jeřáb		
87	Montáž stavebního výtlahu	kpl	1,000	23,750	4	4	8	1,00	0,74	1				
5.NP	88	Vytyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	7,000	2	2	8	1,00	0,44	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
	89	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	90	Zdění tvárnice ztraceného bednění včetně betonáže (sachta)	m ²	17,338	37,680	10	4	8	1,00	1,18	2	Jeřáb		
	91	Zdění nosného zdiva včetně osazení překladů	m ²	349,110	556,914	10	4	8	2,00	8,70	9	Jeřáb		
	92	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	93	Podstojkování + bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	10,500	7	3	8	1,00	0,44	1	Jeřáb		
	94	Osazení prefamonolitických stropních panelů	m ²	198,511	35,058	7	3	8	1,00	1,46	2	Jeřáb		
	95	Výztuž filigránových stropů	t	0,402	14,834	8	2	8	1,00	0,93	1	Jeřáb		
	96	Provedení nabetonávek, záhlívky spár a dobetonávek stropní konstrukce	m ³	7,178	9,828	7	3	8	1,00	0,41	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	96
	97	Montáž balkonové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	10,862	7	3	8	1,00	0,45	1	Jeřáb		
	98	Bednění stropního věnce + uložení tep. izolace	m ²	17,590	12,313	7	3	8	1,00	0,51	1	Jeřáb		
	99	Realizace ŽB věnce	m ³	6,156	23,925	8	3	8	1,00	1,00	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	96
	100	Odbednění ŽB věnce a dobetonávek	m ²	32,590	4,889	7	3	8	1,00	0,20	1			
	101	Uložení prefabrikovaných podest a ramen schodiště	ks	4,000	6,000	7	3	8	1,00	0,25	1	Jeřáb		
102	Montáž stavebního výtlahu	kpl	1,000	23,750	4	4	8	1,00	0,74	1				
6.NP	103	Vytyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	7,000	2	2	8	1,00	0,44	1	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
	104	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	105	Zdění tvárnice ztraceného bednění včetně betonáže (sachta)	m ²	17,338	37,680	10	4	8	1,00	1,18	2	Jeřáb		
	106	Zdění nosného zdiva včetně osazení překladů	m ²	238,290	381,612	10	4	8	2,00	5,96	6	Jeřáb		
	107	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	10	4	8	1,00	0,13	1			
	108	Podstojkování + bednění dobetonávek stropu	m ²	15,000	10,500	7	3	8	1,00	0,44	1	Jeřáb		
	109	Osazení prefamonolitických stropních panelů	m ²	180,922	34,724	7	3	8	1,00	1,45	2	Jeřáb		
	110	Výztuž filigránových stropů	t	0,402	14,834	8	2	8	1,00	0,93	1	Jeřáb		
	111	Provedení nabetonávek, záhlívky spár a dobetonávek stropní konstrukce	m ³	7,178	9,828	7	3	8	1,00	0,41	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	110
	112	Montáž balkonové desky včetně ISO nosníku	m ²	28,583	10,862	7	3	8	1,00	0,45	1	Jeřáb		
	113	Bednění stropního věnce + uložení tep. izolace	m ²	17,590	12,313	7	3	8	1,00	0,51	1	Jeřáb		
	114	Realizace ŽB věnce	m ³	6,156	23,925	8	3	8	1,00	1,00	1	Jeřáb, autodomichávač, bádie	4	110
	115	Odbednění ŽB věnce a dobetonávek	m ²	32,590	4,889	7	3	8	1,00	0,20	1			

TE 04 - ZASTŘEŠENÍ	Sřezání konstrukce	116	Uložení prefabrikovaných podest a ramen schodiště	ks	4,000	6,000	7	3	8	1,00	0,25	1	Jeřáb				
		117	Odstojování 1.NP - 6.NP	kpl	1,000	40,000	4	4	8	1,00	1,25	2	2	Jeřáb			
		118	Montáž stavebního výťahu	kpl	1,000	23,750	4	4	8	1,00	0,74	1					
		119	Vytýčení výťahové šachty a stěn atiky	kpl	1,000	2,000	2	2	8	1,00	0,13	1		Geodetické přístroje, měřicí přístroje			
		120	Zděni tvárnice ztraceného bednění včetně betonáže (atika + šachta) + montáž PZD panelů	m ²	39,230	59,038	10	4	8	1,00	1,84	2	2	Jeřáb			
		121	Osazení větracích hlavic a vpusť	kpl	1,000	18,000	6	3	8	1,00	0,75	1	1				
		122	Penetrace + hydroizolace střechy (SBS modifikovaný pás)	m ²	381,560	66,773	11	3	8	1,00	2,78	3	3	Jeřáb, plynový hořák			
		123	Provedení tepelné izolace EPS 240mm a spádových klínů + separační vrstva	m ²	381,560	103,021	11	3	8	1,00	4,29	5	5				
		124	Provedení hydroizolace PVC-P	m ²	381,560	30,525	11	3	8	1,00	1,27	2	2	Jeřáb			
		125	Usazení OSB desky tl. 22mm + záchytný systém	kpl	1,000	15,412	4	4	8	1,00	0,48	1					
		126	Montáž hromosvodu + anténní stožár + výlezu na střechu	kpl	1,000	12,000	4,5	2	8	1,00	0,75	1					
		127	Ukotvení plechu okapnice K4 spojovacím materiálem	kpl	1,000	14,000	12	2	8	1,00	0,88	1					
		TE 05 - PŘÍČKY A HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	1.NP	128	Realizace olejvodorného nátěru - podlaha, stěny výťahové šachty	m ²	140,920	35,230	4	4	8	1,00	1,10	2			
129	Provedení stoupacího potrubí TZB			kpl	1,000	408,700	5,613,14	8	8	1,00	6,39	7					
130	Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách			m ²	14,750	5,163	4	4	8	1,00	0,16	1					
131	Zděni příček + montáž/demontáž pomocného lešení			m ²	217,090	168,041	10,2	4	8	1,00	5,25	6	6	Jeřáb			
132	Osazení výplní otvorů a revizních dvířek			kpl	1,000	59,778	15	3	8	1,00	2,49	3					
133	Provedení rozvodů přípojovacího potrubí TZB			kpl	1,000	24,000	6,13	4	8	1,00	0,75	1					
134	Hrubé rozvody TZB + těsnící zkoušky		kpl	1,000	249,265	6,5,13	4	8	1,00	7,79	8						
2.NP	135		Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	5,163	4	4	8	1,00	0,16	1					
	136		Zděni příček + montáž/demontáž pomocného lešení	m ²	115,850	88,871	10,2	4	8	1,00	2,78	3	3	Jeřáb			
	137		Osazení výplní otvorů a revizních dvířek	kpl	1,000	46,117	15	3	8	1,00	1,92	2					
	138		Hrubé rozvody TZB + těsnící zkoušky	kpl	1,000	289,140	6,5,13	4	8	1,00	9,04	10					
3.NP	139		Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	5,163	4	4	8	1,00	0,16	1					
	140		Zděni příček + montáž/demontáž pomocného lešení	m ²	115,850	88,871	10,2	4	8	1,00	2,78	3	3	Jeřáb			
	141		Osazení výplní otvorů a revizních dvířek	kpl	1,000	46,117	15	3	8	1,00	1,92	2					
	142		Hrubé rozvody TZB + těsnící zkoušky	kpl	1,000	289,140	6,5,13	4	8	1,00	9,04	10					
4.NP	143		Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	5,163	4	4	8	1,00	0,16	1					
	144		Zděni příček + montáž/demontáž pomocného lešení	m ²	115,850	88,871	10,2	4	8	1,00	2,78	3	3	Jeřáb			
	145		Osazení výplní otvorů a revizních dvířek	kpl	1,000	46,117	15	3	8	1,00	1,92	2					
	146		Hrubé rozvody TZB + těsnící zkoušky	kpl	1,000	289,140	6,5,13	4	8	1,00	9,04	10					
5.NP	147		Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	5,163	4	4	8	1,00	0,16	1					
	148		Zděni příček + montáž/demontáž pomocného lešení	m ²	115,850	88,871	10,2	4	8	1,00	2,78	3	3	Jeřáb			
	149		Osazení výplní otvorů a revizních dvířek	kpl	1,000	46,117	15	3	8	1,00	1,92	2					
	150		Hrubé rozvody TZB + těsnící zkoušky	kpl	1,000	289,140	6,5,13	4	8	1,00	9,04	10					
6.NP	151		Provedení protipožárních ucpávek ve stoupacích šachtách	m ²	14,750	5,163	4	4	8	1,00	0,16	1					
	152		Zděni příček + montáž/demontáž pomocného lešení	m ²	103,620	81,002	10,2	4	8	1,00	2,53	3	3	Jeřáb			
	153		Osazení výplní otvorů a revizních dvířek	kpl	1,000	62,885	15	3	8	1,00	2,62	3					
	154		Hrubé rozvody TZB + těsnící zkoušky	kpl	1,000	289,140	6,5,13	4	8	1,00	9,04	10					
	155		Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	30,000	4	4	8	1,00	0,94	1	1	Autojeřáb			
TE 06 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	1.NP		156	Omitání stěn a spodní hrany schodiště (včetně zakrytí otvorů)	m ²	824,306	184,852	4,17	4	8	1,00	5,78	6	6	Michací stanice, čerpadlo		
			157	Realizace stropního akusticky - tepelného podhledu v neobytných místnostech 1.NP	m ²	203,410	77,296	11	3	8	1,00	3,22	4				
		158	Omitky stropu - stěrka v neobytných místnostech 1.NP	m ²	203,410	56,955	17	4	8	1,00	1,78	2	2	Michací stanice, čerpadlo			
		159	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	49,370	41,471	19	4	8	1,00	1,30	2	2	Ruční nářadí, aku šroubovák			
		160	Montáž podlahové izolace (EPS, PE + MIRELON)	m ²	198,009	83,421	11	3	8	1,00	3,48	4					
		161	Litý anhydritové podlahy, tl. 80 mm	m ³	15,841	28,196	18	5	8	1,00	0,70	1	1	Čerpadlo na lité podlahy	56	183	
		162	Omitání stěn a spodní hrany schodiště (včetně zakrytí otvorů)	m ²	614,619	139,550	4,17	4	8	1,00	4,36	5	5	Michací stanice, čerpadlo			
	2.NP	163	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	161,023	19	4	8	1,00	5,03	6	6	Ruční nářadí, aku šroubovák			
		164	Montáž podlahové izolace (tuhé desky, EPS, PE + MIRELON)	m ²	189,460	150,179	11	3	8	1,00	6,26	7	7				
		165	Litý anhydritové podlahy, tl. 80 mm	m ³	15,157	26,979	18	5	8	1,00	0,67	1	1	Čerpadlo na lité podlahy	56	183	
	3.NP	166	Omitání stěn a spodní hrany schodiště (včetně zakrytí otvorů)	m ²	614,619	139,550	4,17	4	8	1,00	4,36	5	5	Michací stanice, čerpadlo			
		167	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	161,023	19	4	8	1,00	5,03	6	6	Ruční nářadí, aku šroubovák			
		168	Montáž podlahové izolace (tuhé desky, EPS, PE + MIRELON)	m ²	189,460	150,179	11	3	8	1,00	6,26	7	7				
		169	Litý anhydritové podlahy, tl. 80 mm	m ³	15,157	26,979	18	5	8	1,00	0,67	1	1	Čerpadlo na lité podlahy	56	183	
	4.NP	170	Omitání stěn a spodní hrany schodiště (včetně zakrytí otvorů)	m ²	614,619	139,550	4,17	4	8	1,00	4,36	5	5	Michací stanice, čerpadlo			
		171	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	161,023	19	4	8	1,00	5,03	6	6	Ruční nářadí, aku šroubovák			
		172	Montáž podlahové izolace (tuhé desky, EPS, PE + MIRELON)	m ²	189,460	150,179	11	3	8	1,00	6,26	7	7				
173		Litý anhydritové podlahy, tl. 80 mm	m ³	15,157	26,979	18	5	8	1,00	0,67	1	1	Čerpadlo na lité podlahy	56	183		
NP	174	Omitání stěn a spodní hrany schodiště (včetně zakrytí otvorů)	m ²	614,619	139,550	4,17	4	8	1,00	4,36	5	5	Michací stanice, čerpadlo				
	175	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	191,694	161,023	19	4	8	1,00	5,03	6	6	Ruční nářadí, aku šroubovák				

TE 07 - DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE	5.I	176	Montáž podlahové izolace (tuhé desky, EPS, PE + MIRELON)	m ²	189,460	150,179	11	3	8	1,00	6,26	7				
		177	Litý anhydritové podlahy, tl. 80 mm	m ³	15,157	26,979	18	5	8	1,00	0,67	1		Čerpadlo na lité podlahy	56	183
	6.NP	178	Omitání stěn a spodní hrany schodiště (včetně zakrytí otvorů)	m ²	565,025	132,962	4,17	4	8	1,00	4,16	5		Michači stanice, čerpadlo		
		179	Montáž SDK stropních podhledů	m ²	148,381	124,640	19	4	8	1,00	3,90	4		Ruční nářadí, aku šroubovák		
		180	Montáž podlahové izolace (tuhé desky, EPS, PE + MIRELON)	m ²	125,260	101,323	11	3	8	1,00	4,22	5				
		181	Litý anhydritové podlahy, tl. 80 mm	m ³	10,021	17,837	18	5	8	1,00	0,45	1		Čerpadlo na lité podlahy	56	183
		182	Realizace vodovodní přípojky (vytýčení, výkop, uložení, zaměření, zásypaní, hutnění)	m _s	9,500	13,028	2,3,6	5	8	1,00	0,33	1		Geodetické přístroje, rypadlo		
	1.NP-6.NP	183	Realizace přípojky silnoproudu (vytýčení, výkop, uložení, zaměření, zásypaní, hutnění)	m _s	4,500	10,923	2,3,5	5	8	1,00	0,27	1		Geodetické přístroje, rypadlo		
		184	Realizace přípojky slaboproudu (vytýčení, výkop, uložení, zaměření, zásypaní, hutnění)	m _s	8,300	12,524	2,3,5	5	8	1,00	0,31	1		Geodetické přístroje, rypadlo		
		185	Montáž výtahu	kpl	1,000	36,000	16	2	8	1,00	2,25	3				
		186	Montáž kotelný	kpl	1,000	24,000	6,13	4	8	1,00	0,75	1				
		187	Osazení vchodových dveří	ks	2,000	6,000	15	3	8	1,00	0,25	1				
		188	Provedení keramických obkládků a dlažeb (hydroizolace, penetrace, usazení van, montáž, spárování)	m ²	1468,216	1584,624	20	3	8	2,00	33,01	34		Řezačka obkládků	2	185
		189	Tmelení SDK podhledů	m ²	964,531	154,325	19	4	8	1,00	4,82	5				
		190	Kompletace TZB (elektro, vzduchotechnika)	kpl	1,000	296,000	5,14	2	8	1,00	18,50	19				
		191	Malba stěn a stropů	m ²	4879,820	731,973	22	3	8	1,00	30,50	31		Malířské náčiní		
		192	Provedení vinylových podlah včetně soklu	m ²	721,39	272,487	23	3	8	1,00	11,35	12				
193		Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	271,000	205,400	21	4	8	1,00	6,42	7		Ruční nářadí			
194		Osazení vnitřních parapetů + montáž schodišťového zábradlí	kpl	1,000	91,152	21	4	8	1,00	2,85	3		Ruční nářadí			
195	Montáž sanita - WC, umyvadla, sprchové kouty	kpl	1,000	117,000	6	2	8	1,00	7,31	8						
196	Osazení otopných těles + hasicích přístrojů a čidel na detekci požáru	ks	135,000	104,240	4,13	4	8	1,00	3,26	4		Ruční nářadí				
197	Úklid bytového domu	kpl	1,000	192,000	4	4	8	1,00	6,00	6		Ruční nářadí				
TE 08 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	Fasáda	198	Premístění výtahu + stavba lešení	kpl	1,000	270,132	4,9	8	8	1,00	4,22	5				
		199	Provedení KZS (TI, kotvení, oplechování parapetů, základní vrstva se skelnou síť.)	m ²	1459,432	1093,991	9,3	4	8	2,00	17,09	18		Lešení		
		200	Provedení vnější omítky + marmolit	m ²	1541,432	206,458	9	4	8	2,00	3,23	4		Lešení		
		201	Kotvení hromosvodu	m _s	117,120	40,992	12	2	8	1,00	2,56	3		Lešení		
	Balkóny + Terasa	202	Provedení spodních omítek balkónů	m ²	197,720	61,293	17	4	8	1,00	1,92	2		Lešení		
		203	Izolace balkóny + terasa	m ²	197,720	89,963	11	3	8	1,00	3,75	4		Lešení		
		204	Montáž venkovní dlažby včetně spárování (balkóny + terasa)	m ²	197,720	151,085	20	3	8	1,00	6,30	7		Lešení		
		205	Montáž zastřešení terasy, balkónových zábradlí a dalších klempířských prvků	kpl	1,000	143,000	12	2	8	1,00	8,94	9		Lešení		
206	Demontáž stavebního výtahu a lešení	kpl	1,000	317,632	4,9	8	8	1,00	4,96	5						
TE 09 - TERÉNNÍ ÚPRAVY	Okolní stavby	207	Odstranění zařízení staveniště (bunkoviště, mycí linka, oplocení, přípojky)	kpl	1,000	74,600	3,4	7	8	1,00	1,33	2		Autojeřáb		
		208	Hrubé terénní úpravy	m ²	1280,000	25,600	3	4	8	1,00	0,80	1		Dozer, nakladač, třístranný sklápěč		
		209	Připojení veřejného osvětlení (vytýčení, výkopy, osazení, zásypaní)	ks	16,000	204,620	2,3,5,7	7	8	1,00	3,65	4		Rypadlo		
		210	Realizace betonové dlažby přístupové komunikace (výkop, obruby, podsypy, pokládka, zapískování)	m ²	833,400	940,065	2,3,24	7	8	1,00	16,79	17		Rypadlo, vibrační deska, třístranný sklápěč		
		211	Realizace parkoviště (výkop, podkladní vrstvy, rošty z recykl. plastu)	m ²	836,160	290,984	3,4	7	8	1,00	5,20	6		Rypadlo, vibrační pých, třístranný sklápěč		
		212	Finální terénní úpravy (úklid staveniště, čisté ter. úpravy, sadové úpravy, výsev trávy)	kpl	1,000	314,696	3,4	7	8	1,00	5,62	6				
TE 10 - PŘEJÍMKA STAVBY	SO 01 - Bytový	213	Revize a zkoušky (výmě. stanice, topná zkouška, vodovod, výtah, elektro)	kpl	1,000	78,000	1,5,6,13,16	7	8	1,00	1,39	2				
		214	Zkušební provoz	kpl	1,000	40,000	-	-	-	-	5,00	5				
		215	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,000	200,000	-	10	8	1,00	2,50	3				
		216	Finální předání stavby investorovi + kolaudace	kpl	1,000	16,000	1	2	8	1,00	1,00	1				

3.3 Seznam pracovních čet			
Číslo čety	Název / profese	Počet pracovníků v četě	Maximální počet čet
1	Vedení firmy	2	1
2	Geodet	2	1
3	Dělník - zemní práce (včetně obsluhy strojů)	3	1
4	Dělník - ostatní práce	4	1
5	Elektrikář	2	1
6	Specialista TZB - voda + kanalizace	2	1
7	Betonář + montér prefabrikovaných konstrukcí	3	1
8	Železář	2	1
9	Fasádník	4	2
10	Zedník	4	2
11	Izolátér	3	1
12	Klempíř	2	1
13	Topenář	2	1
14	Specialista TZB - vzduchotechnika	2	1
15	Okenář	3	1
16	Strojník	1	1
17	Omítkář	4	2
18	Betonář - anhydrid	5	1
19	Sádrokartonář	4	1
20	Obkladač	3	1
21	Truhlář	2	1
22	Malíř	6	2
23	Podlahář	3	1
24	Zámkovkář	4	1

3.4 Kontrolní a zkušební plán					
Název činnosti	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV PSV Spec. Zkuš.	Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
zjednodušený KZP pro SO 01 - Bytový dům					
1	Odkopávky a prokopávky SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Polohové a výškové vytyčení objektu + G+	M Zápis ve st.d. Podpis stavbyved.:	ČSN 73 0411 ČSN 73 0420	Geodetické měření Podpis kontrolora:
2	Hloubené vykopávky SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Zemní práce + G+ +	M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved.:	ČSN 73 3050 projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora:
3	Polštář základů SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vlastnosti kameniva + +	D Certifikát Podpis stavbyved.:	ČSN EN 14231 932,3,1097, 1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora:
4	Základy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Betonářská výztuž provedení + S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 73 2400 1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora:
5	Základy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Beton čerst., ztrvdlý a v konstrukcích + + +	Zápis ve st.d. Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN EN 12350 90,504 tříd.znak:7313202,	Nedestrukt. zkoušky Podpis kontrolora:
6	Základy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě + G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Třídící znak 7203 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
7	Izol. proti zemní vlh. vod SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Hydroizolační pásy a fólie + +	D Certifikát Podpis stavbyved.:	ČSN EN 13375 třídící znak:7276	Fyzikální zkoušky stanovených těles Podpis kontrolora:
8	Obsypy a zásypy objektu SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Zhutnění zemin a sypanin + +	Z Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	ČSN 72 1006, č'ČSN 73 3052	Kont.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímo Podpis kontrolora:
9	Kanalizace ležatá SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnitřní kanalizace T+ +	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 756760	Zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti Podpis kontrolora:
10	Zdi výtahové šachty SO 01 - Bytový dům	Geometrická přesnost ve výstavbě + G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Třídící znak 7203 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
11	Zdi výtahové šachty SO 01 - Bytový dům	Zděná konstrukce provedení + +	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	Tř.znak:732061;23 ČSN EN 1052, projektu	Zatěžování zk. těles, odborné posouzení Podpis kontrolora:

12	Zdi nosné SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Třídící znak 7203 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
13	Zdi nosné SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Zděná konstrukce provedení	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	Tř.znak:732061;23 ČSN EN 1052, projektu	Zatěžování zk. těles, odborné posouzení Podpis kontrolora:
14	Stropy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Betonové prefabrikáty	+		D Certifikát Podpis stavbyved.:	ČSN EN 13369 13224 tř. znak:72 3001 3051	Vstupní kontrola Podpis kontrolora:
15	Stropy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Bednicí prvky stojky a podpěrné nosníky	+	S+	A,Z,D Certif.,Záznam Podpis stavbyved.:	ČSN EN 1065;133 tř. znak:738115, 8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora:
16	Schodiště SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Beetonové prefabrikáty pro schodiště	+		D Certifikát Podpis stavbyved.:	ČSN EN 13369 13224 tř. znak:72 3001 3051	Vstupní kontrola Podpis kontrolora:
17	Zdi nadstřešní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Třídící znak 7203 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
18	Zdi nadstřešní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Zděná konstrukce provedení	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	Tř.znak:732061;23 ČSN EN 1052, projektu	Zatěžování zk. těles, odborné posouzení Podpis kontrolora:
19	Tepelná izolace střech SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Tepelná ochrana stavební	+	T+	A,M Záznam ve st.d. Podpis stavbyved.:	ČSN 37 057/5/6/7 ČSN 72 70,64 3510	Měření šíření tepla Podpis kontrolora:
20	Hydroizolace střech SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Hydroizolační pásy a fólie	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved.:	ČSN EN 13375 třídící znak:7276	Fyzikální zkoušky stanovených těles Podpis kontrolora:
21	Kanalizace střešní prvky SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Odvětrávací zařízení k zabudované technol a jiné	+	T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN ISO 8421 znak:389000, projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora:
22	Kanalizace střešní prvky SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Podlahové vpusti a střešní vtoky	+	T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN EN 1253-2 třídící znak:136366 projektu	Kontrolní zkoušky zatížením Podpis kontrolora:
23	Hromosvod střešní část SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Ochrana před bleskem	+	S+	A,M Revizní zpráva Podpis stavbyved.:	ČSN EN 62305; třídící znak:341390	Revize Podpis kontrolora:

24	Příčky a stěny výplňové SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Požární bezpečnost staveb	+ S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved.:	ČSN EN 136,1338 třídící znak:73 08	Zk, požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora:
25	Příčky a stěny výplňové SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+ G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Třídící znak 7203 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
26	Příčky a stěny výplňové SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Zděná konstrukce provedení	+ +	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	Tř.znak:732061;23 ČSN EN 1052, projektu	Zatěžování zk. těles, odborné posouzení Podpis kontrolora:
27	Výplně otvorů SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Truhlářské práce	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 773 3130; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
28	Kanalizace vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnitřní kanalizace	+ T+	A,Z Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:	ČSN 75 6760 třídící znak:73 08	Zkoušky vodotěsnosti a plynutěsnosti Podpis kontrolora:
29	Vodovod rozv. a armatury SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnitřní vodovod	+ T+	A,Z Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:	ČSN EN 806, ČSN 73 6660,3766	Odborné posouzení, zkušební přetlak Podpis kontrolora:
30	Rozvod ÚT vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Systém topení	+ S+	A,Z Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:	ČSN 06 0310 EN 1264 třídící znak:0603	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora:
31	Silnoproud vodiče SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Elektroinstalace- předpisy pro elektrotechniku	+ S+	A,Z Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:	Třídící znk 33 ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora:
32	Slaboproud rozvaděče SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Elektroinstalace- předpisy pro elektrotechniku	+ S+	A,Z Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:	Třídící znk 33 ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora:
33	Vzduchotechnika SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vzduchotechnika a větrání budov	+ S+	A,Z,M Revizní zpráva, záznam Podpis stavbyved.:	čsn en 1751,13264 122238,9,1366	Funkční zkoušky dle předepsaných postupů Podpis kontrolora:
34	Podlahové konstrukce SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+ G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Třídící znak 7302 ČSN ISO 7077,773	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
35	Úpravy povrchů vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnitřní omítání	+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved.:	ČSN EN 13658-1 ČSN 73 3713,14,15	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora:

36	Sádrokartonové podhledy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	SDK-desky a kovové konstrukční systémy	+	D Certifikát Podpis stavbyved.:	ČSN EN 520,14193 13950, zn. 72 360	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora:
37	Sádrokartonové podhledy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+ G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Třídící znak 7203 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
38	Malby vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Povrchová úprava stavební konstrukce	+	Z,M,D Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	ČSN 73 2520,2577 ČSN 73 2579,80,8	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora:
39	Obklady vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Keramické obkladové prvky	+	D Certifikát Podpis stavbyved.:	Tř.zn.:7251, ČSN E 14411, ISO 10545	Vstupní kontrola Podpis kontrolora:
40	Podlahy z dlaždic vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Provádění keramických obkladů a dlažeb	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 73 3450 ČSN 73 3451	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
41	Výtahy netechnol. povahy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Výtahy	+ S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved.:	ČSN 27 4007 ČSN EN 8	Odborné zkoušky inspekční prohlídka Podpis kontrolora:
42	Zábradlí schodiště SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Ochranné zábradlí	+	A Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:	ČSN 74 3305 projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
43	Podlahy plovoucí, parket SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Podlahové krytiny laminátové	+	D Protokol, certif. Podpis stavbyved.:	Třídící znak:9178: ČSN EN 4251,13329	Vstupní kontrola Podpis kontrolora:
44	Truhlářské dveře, vybavení SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Truhlářské práce	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 73 3130 projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
45	Zařizovací předměty ZTI SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Zdravotní keramika	S+	D,Z Certif., záznam Podpis stavbyved.:	Tříd.znak:724841 EN 13407,14528 14688	Vstupní kontrola, funkční zkoušky Podpis kontrolora:
46	Zařizovací předměty ZTI SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnitřní vodovod	T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN EN 806 ČSN 73 6660 14688	Odborné posouzení zkušební přetlak Podpis kontrolora:
47	Slaboproud komplet., zařízení SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Automatizační a řídicí systémy budov	S+	A,Z,D Revizní zpráva Podpis stavbyved.:	ČSN EN ISO 1648 tř.znak:738521,25,7	Vstupní kontrola revize Podpis kontrolora:

48	Silnoproud kompletace SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Denní osvětlení budov	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 73 0580 projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora:
49	Silnoproud kompletace SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Elektroinstalace - předpisy pro elektrotechniku	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved.:	Třídící znak:33 ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora:
50	Otopná tělesa SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Systém topení	S+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 06 0310 EN 1264 třídící znak:0603	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora:
51	Kotelny ÚT SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Kotle pro ústřední vytápění	S+	Z,D Záznam, certif. Podpis stavbyved.:	Třídící znak:07 ČSN EN 303,304	Odborné zkoušky, vstupní kontroly Podpis kontrolora:
52	Vyčištění objektu SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Jakost úklidových služeb	+	A Zápis, protokol Podpis stavbyved.:	ČSN EN 13549 tříd. znak:0818101	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
53	Tepelná izolace vnější SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Provádění vnějších tepel. izol. systémů	+	A Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	ČSN 73 2529	Odborné posouzení dílčích procesů Podpis kontrolora:
54	Úprava vnějších povrchů SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnější omítání	+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved.:	ČSN EN 13914-1 Třídící znak:73371	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora:
55	Podlahy z dlaždic vnější SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Provádění keramických obkladů a dlažeb	+	A Záznak o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 73 3450 ČSN 73 3451	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
56	Klempíři fasádní prvky SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Klempíř.konstr. a práce z kokových prvků	+	A,D Atest, záznam o kont. Podpis stavbyved.:	ČSN 73 3610 projektu	Vstupní kontrola, odborné posouzení Podpis kontrolora:
57	Zábradlí balkónové SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Ochranná zábradlí	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 74 3305 projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
58	Výstupní kontrola SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+ G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Tříd. znak 7302 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerance Podpis kontrolora:

Vysvětlivky zkratk z áhlaví:

Provádění kontrol:

HSV	stavbyvedoucí nebo mistr HSV		
PSV	mistr PSv		
Zkuš.	zkušebna		
	specialista dle		
Spec.	zkratky	G+	geodet
		T+	technolog
		S+ +	jiný specialista

U kontrol je vždy přítomen TDI.

Zkratky:

A	Prohlídka dle projektové dokumentace a technických norem
D	Kontrola dle dokladů o jakosti výrobků
M	Měření (geometrické veličiny)
Z	Zkoušky fyzikálních vlastností

3.5 Enviromentální plán							
Název činnosti Enviromentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dotavatel	Opatření	Významnost :
		člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné	Kontrola Četnost kontroly		
zjednodušený Enviromentální plán pro SO 01 - Bytový dům							
1 Odkopávky a prokopávky Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Zemina		+	+	Zabezpečení před znehod. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 Převzal:
2 Hloubené vykopávky Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Hluk způsobený používáním zařízení		+	+	Dodrž.povol.emisí hluku 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
3 Polštář základů Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Látky ohrožující jakost vod, NCHLAP, ropné		+	+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodop.úř. Podpis stavbyved.:	Měření odběru a vypouštění	16 Převzal:
4 Podklad vrst. dočas. ploch Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti		+	+	Dodržování limitů pro pr: 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13 Převzal:
5 Základy Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Cihly, beton, dřevo, sklo aj. neznečišť. neb. látkami		+	+	Nakládání s ost.odp. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
6 Izol proti zemní vlh. vody Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Látky ohrožující jakost vod, NCHLAP, ropné		+	+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodop.úř. Podpis stavbyved.:	Měření odběru a vypouštění	16 Převzal:
7 Kanalizace ležatá Nakládání s NO Shromažďování NO Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP		+	+	Průb.evid.,ident.list NO 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Označení, třídění, evidence, uložení	19 Převzal:
8 Zdi šachet a šachtic Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi)		+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:
9 Zdi šachet a šachtic Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Cihly, beton, dřevo, sklo aj. neznečišť. neb. látkami		+	+	Nakládání s ost.odp. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
10 Obsypy a zásypy objektu Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Zemina		+	+	Zabezpečení před znehod. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 Převzal:
11 Zdi nosné Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Cihly, beton, dřevo, sklo aj. neznečišť. neb. látkami		+	+	Nakládání s ost.odp. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:

12	Zdi nosné Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Hluk způsobený používáním zařízení	+		+	Dodrž.povol.emisí hluku 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
13	Stropy Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Cihly, beton, dřevo, sklo aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost.odp. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
14	Stropy Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Hluk způsobený používáním zařízení	+		+	Dodrž.povol.emisí hluku 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
15	Zdi nadstřešní Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Cihly, beton, dřevo, sklo aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost.odp. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
16	Tepelná izolace střech Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům sklo, minerál. vlna, aj. neznečišť., neb. látkami	+		+	Nakládání s ost.odp. Dle rozhod. vodop.úř. Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
17	Kanalizace střešní prvky Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsí)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:
18	Hromosvod střešní Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsí)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:
19	Příčky a stěny výplňové Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+		+	Dodržování limitů pro pr 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13 Převzal:
20	Výplně otvorů Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Hluk způsobený používáním zařízení	+		+	Dodrž.povol.emisí hluku 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
21	Kanalizace vnitřní Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+		+	Dodržování limitů pro pr 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13 Převzal:
22	Vodovod rozv. a armatura Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsí)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:
23	Rozvody ÚT vnitřní Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Cihly, beton, dřevo, sklo aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost.odp. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:

24	Vzduchotechnika Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Přenášený hluk	+		+	Nepřenášení hluku do sta Při provádění instalací Podpis stavbyved.:	Řádné upevnění	13	Převzal:
25	Podlahové konstrukce Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.			+	Záchyt.vany,asanač, pros 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Opatř.proti vniknutí neb. látek do vody a půdy	17	Převzal:
26	Malby vnitřní Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi,barvy,řed.)	+		+	Onačení skladů, nádob 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Asanační prostř.,lékarnička zabezp.proti úniku, zeizení	15	Převzal:
27	Malby vnitřní Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.			+	Záchyt.vany,asanač, pros 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Opatř.proti vniknutí neb. látek do vody a půdy	17	Převzal:
28	Obklady vnitřní Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+		+	Dodržování limitů pro pr: 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13	Převzal:
29	Podlahy z dlaždic vnitřní Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+		+	Dodržování limitů pro pr: 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13	Převzal:
30	Podlahy polovoucí, parkety Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+		+	Dodržování limitů pro pr: 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13	Převzal:
31	Truhláři dveře, vybavení Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+		+	Dodržování limitů pro pr: 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13	Převzal:
32	Slaboproud kompletace,zaříz. Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi)	+		+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14	Převzal:
33	Silnoproud kompletace Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+		+	Dodržování limitů pro pr: 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13	Převzal:
34	Otopná tělesa Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.			+	Záchyt.vany,asanač, pros 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Opatř.proti vniknutí neb. látek do vody a půdy	17	Převzal:
35	Kotelny ÚT Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Cihly, beton, dřevo, sklo aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost.odp. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Třídění, označ., evidence, vyloučen.neb.vlast.,předání	16	Převzal:

36	Vyčištění objektu Ochrana ovzduší Těkavé org. látky Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Těkavé org. látky (čistící a nátěrové hmoty,aj.)	+	+				Dodržování emisních lim Evidence a sledování spotř. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:		47	Převzal:
37	Tepelná izolace vnější Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem, Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Zbytky izolace aj. neznečišť. neb. látkami	+	+				Nakládání s ost.odp. Třídění, označ., evidence, 1x měsíčně vyloučen.neb.vlast.,předání Podpis stavbyved.:		16	Převzal:
38	Tepelná izolace vnější Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené	+		+			Onačení skladů, nádob Asanační prostř.,lékarnička 1x měsíčně zabezp.proti úniku, zeizení Podpis stavbyved.:		15	Převzal:
39	Úprava povrchů vnějších Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi)	+	+	+			Proškol. osob Použ. NCHLAP dle bez. list Před nakl. s NCHLAP a požadavků zákona Podpis stavbyved.:		14	Převzal:
40	Tepelná izolace vnější Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi)	+	+	+			Proškol. osob Použ. NCHLAP dle bez. list Před nakl. s NCHLAP a požadavků zákona Podpis stavbyved.:		14	Převzal:
41	Obklady vnější Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Přijímaný hluk	+				+	Dodrž.příp.hladin hluku Používání ochranných 1x měsíčně pomůcek Podpis stavbyved.:		13	Převzal:
42	Podlahy z dlaždic vnější Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+	+			+	Dodržování limitů pro pr: Použ. osob. ochranných 1x měsíčně prostř. a protipraš opatř. Podpis stavbyved.:		13	Převzal:
43	Klempíři fasádní prvky Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi)	+	+	+			Proškol. osob Použ. NCHLAP dle bez. list Před nakl. s NCHLAP a požadavků zákona Podpis stavbyved.:		14	Převzal:
44	Výstupní kontrola Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Přijímaný hluk	+				+	Dodrž.příp.hladin hluku Používání ochranných 1x měsíčně pomůcek Podpis stavbyved.:		13	Převzal:

NCHLAP

Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky

3.6 Plán rizik BOZP							
Činnost	Pořadí	Rizika BOZP	Závažnost	Pravděpodobnost	Finální číslo	Riziko	Navrhované opatření
zjednodušený plán rizik BOZP pro SO 01 - Bytový dům							
Obecná rizika	1	Propíchnutí, pořežání chodidla	2	3	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Včastné odstranění materiálů, používání OOPP
	2	Zranění nevhodnou manipulací s materiálem	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Správné uchopení, vhodné manipulační pomůcky, používání OOPP
	3	Pád nářadí nebo stavebního materiálu	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Nepoužívat poškozené nářadí, dodržovat zákaz pohybu pod břem., kontrola břem., záchytná stříška nad SO 01
	4	Pád, pád do hloubky	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Opatření volných okrajů, používání OOPP, udržování průchozí komunikace
	5	Propadnutí nebezpečnými otvory	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Otvory větší než 25 cm, zajistit únosnými poklopy, zajištění poklopů protu posunutí
	6	Zasažení bleskem	4	1	4	STŘEDNÍ RIZIKO	Omezení práce v nepříznivém počasí, rozmístění jímacích zařízení a jejich uzemnění
	7	Uklouznutí při chůzi po terénu, námraza, zasněžená kom.	2	4	8	VYSOKÉ RIZIKO	Vhodná volba trasy, čištění a údržba komunikací, odstranění námrazy a sněhu
Výkopové práce	8	Zavalení pracovníka ve výkopech	5	1	5	STŘEDNÍ RIZIKO	Zajistit výkop proti sesunu svahováním, kontrola stěn výkopů, nezatěžování výkopů do vzdálenosti 0,5 m
	9	Zasažení el. proudem při narušení a poškození el. kabelů	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Vyčtení tras vedení a sítí, omezit použití strojů a elektrického nářadí, seznámení obsluhy strojů s nebezpečím
	10	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	3	1	3	NÍZKÉ RIZIKO	Zamezení samovolnému pohybu válce, správná manipulace s přístrojem
	11	Pád osoby do výkopu	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Zřízení žebříků pro sestup, umístění zábradlí ve vzdálenosti 1,5m od hrany výkopu (horní tyč výška 1,1 m)
	12	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Umístění dopravních značek, nezatěžování okrajů, světelné označení výkopů
Hrubá stavba	13	Vznícení natavovaného pásu	3	1	3	NÍZKÉ RIZIKO	Používání OOPP, určení délky a způsobu ohřevu, zabránění otevření přívodu plynu
	14	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	2	3	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Zákaz narušování stability stohu, ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný a únosný povrch, max výška stohu 2 m
	15	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Resp. technol. postupů, vyzdívání po částech, technol. pauzy, odbornost, zajištění pevnosti a tuhosti, vhodná volba mater.
	16	Pád konstrukce a zabudovaných a osaz. předmětů	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Respektování způsobu osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)
	17	Pád z výšky při zdění obvod. zdiva	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Řešení opatření proti pádu osob, minimální bezpečná výška 0,6 m pod korunou vyzdívané zdi
	18	Pád pojezdových lešení při nezajištění stability	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Postup dle technické dokumentace, zajištění proti samovolnému pohybu, rovná a únosná pojezdová plocha
Střecha	19	Pád pracovníka při pohybu na střeše	5	2	10	VYSOKÉ RIZIKO	Řešení opatření proti pádu osob, zajištění proti propadnutí, záchytné konstrukce, OOPP
	20	Pád osoby při výstupu a sestupu na zvýšená místa	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Bezpečný přístup - zajištění stability prvků, neseskakovat, postupovat dle pokynů BOZP
Řemesla	21	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	2	4	8	VYSOKÉ RIZIKO	Praxe, zručnost, zácvik, vhodný typ nářadí, OOPP, nepoužití poškozeného nářadí
	22	Ohrožení zraku - odletující částice	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Použití brýlí a ochranných štítů
	23	Prašnost, hluk vznikající provozem	1	3	3	NÍZKÉ RIZIKO	Použití odsávacích jednotek, kryt na brusné desky, prachové sáčky, OOPP
	24	Pořežání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Správný technol. postup, použití OOPP
	25	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	4	1	4	STŘEDNÍ RIZIKO	Ochrana zraku a pokožky, ochranné filtry, závěsy, zástěny, pravidelný odpočinek
	26	Úraz el. proudem - dotyk el. zařízení	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Nepřibližovat se k el. zařízení, dodržování podmínek práce v blízkosti el. vedení
Fasáda	27	Pád předmětu z výšky	4	3	12	VYSOKÉ RIZIKO	Ukládání materiálů, bezpečnostní zárážky, záchytné systémy
	28	Přehřátí, úpal v letním období	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO	Chladné nápoje, přestávky v práci, OOPP (příkrývka hlavy)
	29	Pád a zřícení lešení v důsledku vnějších sil	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Prostorově tuhý celek, kotvení dostatečně únosné, zajištění proti větru
	30	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	4	3	12	VYSOKÉ RIZIKO	Omezit práci na žebříku, dle pokynů BOZP->břemena do 15 kg, 1 osoba, nepracovat u horního okraje, max sklon 2,5:1