

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



DIPLOMOVÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÉHO DOMU A V JAROMĚŘI**

**3. ŘEŠENÉ TECHNOLOGICKÉ
STRUKTURY
2023**

**BC. MARTIN ŘIČAŘ
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MILOSLAVA POPENKOVÁ, CSC.**

Obsah

3. Řešení technologické struktury.....	4
3.1. Rozborový list.....	4
3.2. Technologický normál.....	4
3.3. Pracovní čety	4
3.4. Kontrolní a zkušební plán.....	4
3.5. Plán rizik BOZP.....	4
3.6. Enviromentální plán	4
3.7. Rozbor dopravních procesů.....	5
3.7.1. Doprava zeminy	5
3.7.2. Doprava betonu	6
3.7.3. Doprava prefabrikovaných konstrukcí.....	7
3.4. Doprava ze stavebnin	7
Seznam obrázků.....	8

3. Řešení technologické struktury

Pro řešení technologické struktury bylo vycházeno z projektové dokumentace a výkazu výměr. Jednotlivé části byly zpracovány pomocí programu automatizované přípravy a řízení realizace staveb CONTEC a MS Excel. [6]

Na základě zpracovaného modelu výstavby byly generovány následující jednotlivé výstupy.

3.1. Rozborový list

Viz. Příloha: Část 3: Řešení technologické struktury

3.2. Technologický normál

Viz. Příloha: Část 3: Řešení technologické struktury

3.3. Pracovní čety

Viz. Příloha: Část 3: Řešení technologické struktury

3.4. Kontrolní a zkušební plán

Viz. Příloha: Část 3: Řešení technologické struktury

3.5. Plán rizik BOZP

Rizika jsou vytipována pro práce prováděné na stavbě bytového domu v Jaroměři, dle zpracované projektové dokumentace a na základě použitých technologií ve spolupráci s hlavním stavbyvedoucím této zakázky. Zodpovědný stavbyvedoucí je povinen s nimi prokazatelně (zápisem) seznámit vlastní zaměstnance, pracovníky dodavatelů, popřípadě pracovníky investora.

Jednotlivé rizika při stavební činnosti jsou uvedena v příloze: Část 3: Řešení technologické struktury

3.6. Enviromentální plán

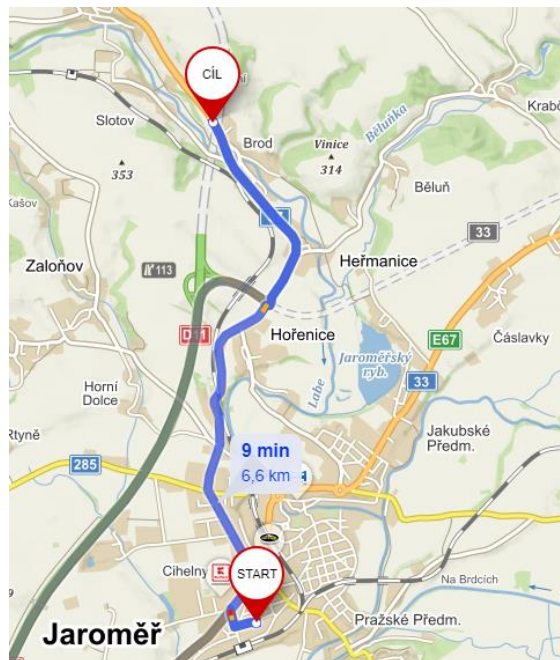
Viz. Příloha: Část 3: Řešení technologické struktury

3.7. Rozbor dopravních procesů

Stavební pozemek se nachází v Jaroměři. Vjezd a výjezd na stavbu je ze stávající asfaltové komunikace. V průběhu výstavby bude v ulicích nainstalováno značení informující o probíhající výstavbě.

3.7.1. Doprava zeminy

Z důvodu následující výstavby dálnice D11 směrem na Trutov, se město Jaroměř dohodlo s ředitelstvím silnic a dálnic na uložení přebytečné zeminy. Zemina se bude vozit k dálničnímu tělesu. Doba jízdy: 9 minut, vzdálenost cca: 6,6 km.



Obrázek 1: Trasa odvozu zeminy [7]

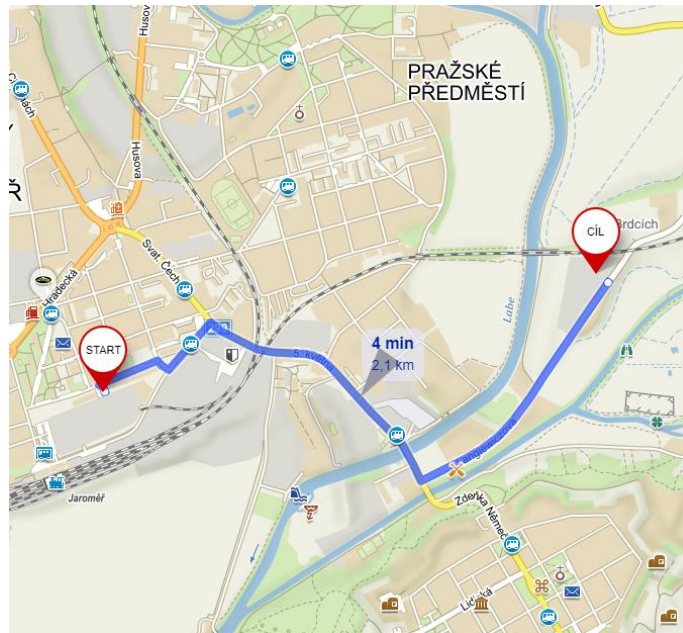
3.7.2. Doprava betonu

Výrobu betonu a následující dopravu čerstvého betonu zajistí firma CEMEX Jaroměř.

Adresa: Langiewiczova, 55102 Jaroměř

Vzdálenost: 2,1 km

Doba jízdy: cca 4 minuty



Obrázek 2: Doprava betonu [7]

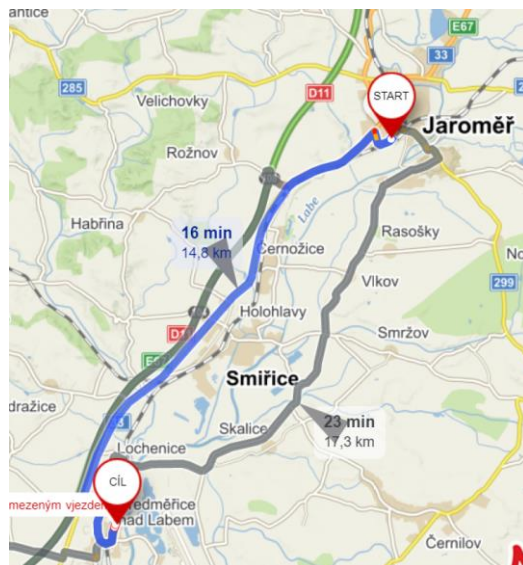
3.7.3. Doprava prefabrikovaných konstrukcí

Prefa výrobu zajistí: PREFA PRODUKT s.r.o.

Adresa: U Panelárny 469, 503 02 Předměřice nad Labem

Vzdálenost: cca 14.8 km

Doba jízdy: 16 minut

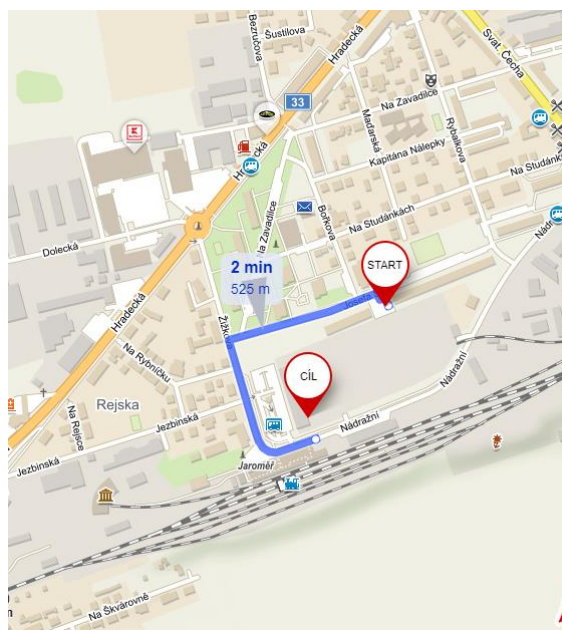


Obrázek 3: Doprava prefa konstrukcí [7]

3.7.4. Doprava ze stavebnin

Hned vedle našeho stavebního pozemku se nachází stavebniny STAMONT Jaroměř.

Adresa: Nádražní 972, 551 01 Jaroměř



Obrázek 4: Doprava ze stavebnin [7]

Seznam obrázků

Obr. č. 1 Trasa odvozu zeminy	5
Obr. č. 2 Trasa dopravy betonu	6
Obr. č. 3 Doprava prefa konstrukcí	7
Obr. č. 4 Doprava ze stavebnin.....	7

3.1. Rozborový list

Technologická etapa	Prostor	Činnost							Číslo čety	Stroje, zařízení		
		Pořadí	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 polohy pilot	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		5	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		6	Odstranění stromů a keřů	m ²	1560,000	0,005	7,800	100%	7,800	3	Traktorbagr, ruční nářadí	
		7	Oplocení staveniště	m ²	245,000	0,250	61,250	100%	61,250	4		
		8	Sejmutí ornice	m ²	1560,000	0,250	390,000	100%	390,000	3	Dozer	
		9	Vybudování vnitrostaveništní komunikace	kpl	1,000	45,000	45,000	100%	45,000	3	Traktorbagr, ruční nářadí	
		10	Vybudování buňkoviště	kpl	1,000	30,000	30,000	100%	30,000	4	Nákladní automobil s jeřábem	
		11	Napojení buňkoviště na elektrickou síť	m _b	80,000	0,150	12,000	100%	12,000	5		
		12	Napojení buňkoviště na kanalizaci	m _b	28,000	0,100	2,800	100%	2,800	3	Rypadlo	
		13	Napojení buňkoviště na vodovodní síť	m _b	53,000	0,100	5,300	100%	5,300	3	Rypadlo	
		14	Zřízení mycí linky pro zemní práce	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	6		
	Zemní práce	15	Hloubení nezapažených jam (třída těžitelnosti I skupiny 3)	m ³	4266,000	0,100	426,600	100%	426,600	3	Rypadlo	
		16	Swislé přemístění výkopů (třída těžitelnosti I skupiny 3)	m ³	4266,000	0,040	170,640	100%	170,640	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
		17	Vodorovné přemístění výkopů na deponii (třída těžitelnosti I skupiny 3)	m ³	4266,000	0,020	85,320	100%	85,320	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
		18	Odvoz výkopů na skládku (třída těžitelnosti I skupiny 3)	m ³	3231,190	0,040	129,248	100%	129,248	3	Třístranný sklápěč	
		19	Nájezd mechanizace na vrtání pilot(hornina III)	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	3		
		20	Hluché vrtání pilot(hornina III)	kus	66,000	4,000	264,000	100%	264,000	3	Vrtací souprava	
		21	Vrty velkoprofilové swislé zapažené(hornina III)	m _b	586,000	2,000	1172,000	100%	1172,000	3	Vrtací zsouprava	
		22	Zřízení pilot	m _b	586,000	4,000	2344,000	100%	2344,000	3		
		23	Swislé přemístění výkopů (hornina III)	m ³	831,480	0,040	33,259	100%	33,259	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
		24	Vodorovné přemístění výkopů na deponii (hornina III)	m ³	831,480	0,020	16,630	100%	16,630	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
		25	Odvoz výkopů na skládku (hornina III)	m ³	831,480	0,040	33,259	100%	33,259	3	Třístranný sklápěč	
		26	Čerpání vody z výkopů	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	3	Kalové čerpadlo	
		27	Vytyčení základové desky	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		28	Vytyčení šachet pro dojezd výtahů	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		29	Hloubení šachet pro dojezd výtahů	m ³	27,400	0,120	3,288	100%	3,288	3	Rypadlo, třístranný sklápěč	
		30	Odvoz výkopů na skládku	m ³	27,400	0,040	1,096	100%	1,096	3	Třístranný sklápěč	
		31	Ruční dočistění šachty pro dojezd výtahů	m ³	4,000	0,500	2,000	100%	2,000	3	Ruční nářadí	
		32	Výkop rýh ležatě splaškové kanalizace	m _b	39,000	1,000	39,000	100%	39,000	3	Rypadlo	
		33	Podsypaní pískového lože pro potrubí (splašková kanalizace)	m ³	3,900	1,000	3,900	100%	3,900	3	Třístranný sklápěč, rypadlo	
		34	Uložení potrubí do výkopu (splašková kanalizace)	m _b	39,000	1,000	39,000	100%	39,000	6		
		35	Obsyp ležatého potrubí (splašková kanalizace)	m ³	7,800	1,000	7,800	100%	7,800	3	Třístranný sklápěč, rypadlo	
		36	Zaměření přesné polohy ležatého potrubí (splašková kanalizace)	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		37	Zásyp rýh + hutnění (splašková kanalizace)	m _b	39,000	0,100	3,900	100%	3,900	3	Rypadlo, vibrační pěch	
		38	Výkop rýh ležatě dešťové kanalizace	kpl	213,000	1,000	213,000	100%	213,000	3	Třístranný sklápěč, rypadlo	
		39	Osazení retenční šachty na dešťovou vodu	kpl	2,000	8,000	16,000	100%	16,000	6		
		40	Podsypaní pískového lože pro potrubí (dešťová kanalizace)	m ³	21,300	1,000	21,300	100%	21,300	3	Třístranný sklápěč, rypadlo	
		41	Uložení potrubí do výkopu (dešťová kanalizace)	m _b	213,000	1,000	213,000	100%	213,000	6		
		42	Obsyp ležatého potrubí (dešťová kanalizace)	m ³	42,600	1,000	42,600	100%	42,600	3	Třístranný sklápěč, rypadlo	
		43	Zaměření přesné polohy ležatého potrubí (dešťová kanalizace)	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		44	Zásyp rýh + hutnění (dešťová kanalizace)	m _b	213,000	0,100	21,300	100%	21,300	3	Rypadlo, vibrační pěch	
		45	Umístění ŽB zakládacích desek jeřábu	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	4		
		46	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	30,000	30,000	100%	30,000	4	Autojeřáb	
TE 01 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	SO 01 - Bytový dům	47	Zhotovení zemnicích písků - hromosvod	m _b	220,000	0,120	26,400	100%	26,400	5		
		48	Betonáž podkladního betonu výtahové šachty tl. 100 mm	m ³	0,648	0,100	0,065	100%	0,065	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
		49	Betonáž podkladního betonu základové desky tl. 100mm	m ³	76,700	0,100	7,670	100%	7,670	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
		50	Armování výtahové šachty	t	0,060	23,900	1,434	100%	1,434	8	Jeřáb	
		51	Betonáž výtahové šachty	m ³	1,530	0,750	1,148	100%	1,148	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
		52	Provedení penetrace podkladového betonu (výtahová šachta)	m ²	5,760	0,080	0,461	100%	0,461	11		
		53	Hydroizolace - bodové přichycení spodních SBS modifikovaných asfaltových pásů	m ²	5,760	0,150	0,864	100%	0,864	11		
		54	Montáž vrchní vrstvy SBS modifikovaných asfaltových pásů - svaření plamenem	m ²	5,760	0,100	0,576	100%	0,576	11	Plynový hořák	
		55	Provedení betonáže ochranné betonové mazaniny tl. 52 mm	m ³	0,300	0,330	0,099	100%	0,099	7		
		56	Montáž bednění výtahové šachty	m ²	10,980	1,250	13,725	100%	13,725	29	Jeřáb	
		57	Armování výtahové šachty	t	0,300	23,900	7,170	100%	7,170	8	Jeřáb	
		58	Betonáž výtahové šachty	m ³	1,080	0,750	0,810	100%	0,810	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
		59	Odbednění výtahové šachty	m ²	10,980	0,090	0,988	100%	0,988	29	Jeřáb	
		60	Provedení penetrace stěn z tvárnice výtahové šachty	m ²	20,700	0,080	1,656	100%	1,656	4		
		61	Hydroizolace - bodové přichycení spodních SBS modifikovaných asfaltových pásů	m ²	20,700	0,150	3,105	100%	3,105	4		
		62	Montáž vrchní vrstvy SBS modifikovaných asfaltových pásů - svaření plamenem	m ²	20,700	0,100	2,070	100%	2,070	4	Plynový hořák	
		63	Provedení penetrace podkladního betonu	m ²	767,000	0,080	61,360	100%	61,360	11		
		64	Hydroizolace - bodové přichycení spodních SBS modifikovaných asfaltových pásů	m ²	767,000	0,150	115,050	100%	115,050	11		
		65	Montáž vrchní vrstvy SBS modifikovaných asfaltových pásů - svaření plamenem	m ²	767,000	0,100	76,700	100%	76,700	11	Plynový hořák	
		66	Bednění základové desky	m ²	36,175	0,190	6,873	100%	6,873	29		
		67	Armování základové desky	t	15,000	18,220	273,300	100%	273,300	8	Jeřáb	
		68	Betonáž základové desky	m ³	191,750	0,350	67,113	100%	67,113			
		69	Odbednění základové desky	m ²	36,175	0,090	3,256	100%	3,256	29		
		Okolní stavby	70	Položení separační folie na dno stavební jámy	m ²	767,000	0,039	29,913	100%	29,913	3	
			71	Provedení štrkového podsypaní frakce 16-32 mm	m ³	18,330	0,120	2,200	100%	2,200	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
			72	Položení drenážních trubek PVC DN 80 mm	m _b	186,320	0,150	27,948	100%	27,948	3	
			73	Provedení štrkového zasypaní frakce 16-32 mm	m ³	27,264	0,120	3,272	100%	3,272	3	Rypadlo, třístranný sklápěč
			74	Hydroizolace - bodové přichycení SBS modifikovaných asfaltových pásů (obvod)	m ²	144,700	0,200	28,940	100%	28,940	4	
			75	Montáž vrchní vrstvy SBS modifikovaných asfaltových pásů - svaření plamenem	m ²	144,700	0,150	21,705	100%	21,705	4	Plynový hořák
			76	Montáž extrudovaného polystyrénu tl. 100 mm (obvod objektu)	m ²	144,700	0,820	118,654	100%	118,654	9	
			77	Montáž novopové folie	m ²	144,700	0,120	17,364	100%	17,364	9	
			78	Částečný zásyp a hutnění stavební jámy	m ³	564,596	0,100	56,460	100%	56,460	3	Rypadlo, vibrační pěch
79	Montáž bednění výtahové šachty		m ²	51,964	0,550	28,580	100%	28,580	29	Jeřáb		
80	Výztuž výtahové šachty		t	0,104	18,220	1,895	100%	1,895	8	Jeřáb		
81	Betonáž výtahové šachty		m ³	6,236	0,550	3,430	100%	3,430	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie		
82	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů		kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
83	Montáž pomocného lešení		kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10			
84	Montáž bednění stěn - oboustranně		m ²	2579,962	0,550	1418,979	100%	1418,979	29	Jeřáb		
85	Výztuž stěn		t	48,435	18,220	882,486	100%	882,486	8	Jeřáb		
86	Betonáž stěn		m ³	308,485	0,550	169,667	100%	169,667	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie		
87	Odbednění stěn		m ²	2579,962	0,090	232,197	100%	232,197	29	Jeřáb		
TE 02 - SPODNÍ STAVBA	1.PP	88	Bednění stropní desky	m ²	848,022	0,850	720,819	100%	720,819	29	Jeřáb	
		89	Armování stropní desky	t	20,220	18,220	368,408	100%	368,408	8	Jeřáb	
		90	Betonáž stropní desky	m ³	195,566	0,350	68,448	100%	68,448	7	Autodomichávač, čerpadlo na beton	
		91	Odbednění stropní desky	m ²	848,022	0,090	76,322	100%	76,322	29		
		92	Uložení prefabrikovaných ramen schodiště	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb	
		93	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		94	Montáž bednění výtahové šachty	m ²	51,964	1,250	64,955	100%	64,955	29	Jeřáb	
		95	Výztuž výtahové šachty	t	0,504	18,220	9,183	100%	9,183	8	Jeřáb	
		96	Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	1,270	7,920	100%	7,920	7	Autodomichávač, jeřáb, bádie	
		97	Odbednění výtahové šachty	m ²	51,964	0,090	4,677	100%	4,677			
		98	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
		TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA		93	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2
94	Montáž bednění výtahové šachty			m ²	51,964	1,250	64,955	100%	64,955	29	Jeřáb	

1.NP	99	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	100	Montáž bednění stěn- oboustranně	m ²	2579,962	1,250	3224,953	100%	3224,953	29	Jeřáb
	101	Výztuž stěn	t	48,435	18,220	882,486	100%	882,486	8	Jeřáb
	102	Betonáž stěn	m ³	308,485	0,750	231,364	100%	231,364	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	103	Odbednění stěn	m ²	2579,962	0,090	232,197	100%	232,197	29	Jeřáb
	104	Bednění stropní desky	m ²	788,398	0,850	670,138	100%	670,138	29	Jeřáb
	105	Armování stropní desky	t	19,020	23,900	454,578	100%	454,578	8	Jeřáb
	106	Betonáž stropní desky	m ³	195,566	0,350	68,448	100%	68,448	7	Autodomichávač, čerpadlo na beton
	107	Odbednění stropní desky	m ²	788,398	0,090	70,956	100%	70,956	29	
	108	Uložení prefabrikovaných ramen schodiště	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb
2.NP	109	Montáž bednění výtahové šachty	m ²	51,964	1,250	64,955	100%	64,955	29	Jeřáb
	110	Výztuž výtahové šachty	t	0,204	18,220	3,717	100%	3,717	8	Jeřáb
	111	Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	1,270	7,920	100%	7,920	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	112	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	113	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	114	Založení první vstvy zdiva tl. 300 mm	m ²	34,750	1,550	53,863	100%	53,863	10	
	115	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
	116	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
	117	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
	118	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	53,250	1,550	82,538	100%	82,538	10	
3.NP	119	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	120	Bednění stropního věnce	m ²	72,350	0,450	32,558	100%	32,558	29	Jeřáb
	121	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	36,175	0,150	5,426	100%	5,426	11	
	122	Armování stropního věnce	t	1,875	18,950	35,531	100%	35,531	8	Jeřáb
	123	Betonáž ŽB věnce	m ³	11,175	0,55	6,146	100%	6,146	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	124	Odbednění ŽB věnce	m ²	72,35	0,15	10,853	100%	10,853	29	
	125	Bednění stropní desky	m ²	788,398	0,85	670,138	100%	670,138	29	Jeřáb
	126	Armování stropní desky	t	20,22	18,22	368,408	100%	368,408	8	Jeřáb
	127	Betonáž stropní desky	m ³	182,73	0,35	63,956	100%	63,956	7	Autodomichávač, čerpadlo na beton
	128	Odbednění stropní desky	m ²	788,398	0,09	70,956	100%	70,956	29	
4.NP	129	Uložení prefabrikovaných ramen schodišť	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb
	130	Montáž bednění výtahové šachty	m ²	51,964	1,250	64,955	100%	64,955	29	Jeřáb
	131	Výztuž výtahové šachty	t	0,104	23,900	2,486	100%	2,486	8	Jeřáb
	132	Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	1,270	7,920	100%	7,920	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	133	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	134	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	135	Založení první vstvy zdiva tl. 300 mm	m ²	34,750	1,550	53,863	100%	53,863	10	
	136	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
	137	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
	138	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
5.NP	139	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	53,250	1,550	82,538	100%	82,538	10	
	140	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	141	Bednění stropního věnce	m ²	72,350	0,550	39,793	100%	39,793	29	Jeřáb
	142	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	36,175	0,150	5,426	100%	5,426	11	
	143	Armování stropního věnce	t	0,875	36,900	32,288	100%	32,288	8	Jeřáb
	144	Betonáž ŽB věnce	m ³	11,175	0,55	6,146	100%	6,146	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	145	Odbednění ŽB věnce	m ²	72,35	0,15	10,853	100%	10,853	29	
	146	Bednění stropní desky	m ²	788,398	1,25	985,498	100%	985,498	29	Jeřáb
	147	Armování stropní desky	t	20,22	23,9	483,258	100%	483,258	8	Jeřáb
	148	Betonáž stropní desky	m ³	182,73	1,55	283,232	100%	283,232	7	Autodomichávač, čerpadlo na beton
6.NP	149	Odbednění stropní desky	m ²	788,398	0,09	70,956	100%	70,956	29	
	150	Uložení prefabrikovaných ramen schodišť	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb
	151	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	152	Montáž bednění výtahové šachty	m ²	51,964	1,250	64,955	100%	64,955	29	Jeřáb
	153	Výztuž výtahové šachty	t	0,104	23,900	2,486	100%	2,486	8	Jeřáb
	154	Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	1,270	7,920	100%	7,920	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	155	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	156	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	157	Založení první vstvy zdiva tl. 300 mm	m ²	34,750	1,550	53,863	100%	53,863	10	
	158	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
7.NP	159	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
	160	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
	161	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	53,250	1,550	82,538	100%	82,538	10	
	162	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	163	Bednění stropního věnce	m ²	72,350	0,550	39,793	100%	39,793	29	Jeřáb
	164	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	36,175	0,150	5,426	100%	5,426	11	
	165	Armování stropního věnce	t	0,875	36,900	32,288	100%	32,288	8	Jeřáb
	166	Betonáž ŽB věnce	m ³	11,175	0,55	6,146	100%	6,146	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	167	Odbednění ŽB věnce	m ²	72,35	0,15	10,853	100%	10,853	29	
	168	Bednění stropní desky	m ²	788,398	1,25	985,498	100%	985,498	29	Jeřáb
8.NP	169	Armování stropní desky	t	20,22	23,9	483,258	100%	483,258	8	Jeřáb
	170	Betonáž stropní desky	m ³	182,73	1,55	283,232	100%	283,232	7	Autodomichávač, čerpadlo na beton
	171	Odbednění stropní desky	m ²	788,398	0,09	70,956	100%	70,956	29	
	172	Uložení prefabrikovaných ramen schodišť	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb
	173	Vytyčení stěn výtahové šachty	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	174	Montáž bednění výtahové šachty	m ²	51,964	1,250	64,955	100%	64,955	29	Jeřáb
	175	Výztuž výtahové šachty	t	0,104	23,900	2,486	100%	2,486	8	Jeřáb
	176	Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	1,270	7,920	100%	7,920	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
	177	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	6,000	6,000	100%	6,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	178	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
9.NP	179	Založení první vstvy zdiva tl. 300 mm	m ²	34,750	1,550	53,863	100%	53,863	10	
	180	Zdění 1. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
	181	Zdění 2. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	88,000	1,550	136,400	100%	136,400	10	
	182	Osazení překladů	kpl	1,000	4,293	4,293	100%	4,293	10	
	183	Zdění 3. výšky nosného zdiva tl. 300 mm	m ²	53,250	1,550	82,538	100%	82,538	10	
	184	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	185	Bednění stropního věnce	m ²	67,250	0,550	36,988	100%	36,988	29	Jeřáb
	186	Uložení tepelné izolace do věnce	m ²	30,985	0,150	4,648	100%	4,648	11	
	187	Armování stropního věnce	t	0,654	36,900	24,133	100%	24,133	8	Jeřáb
	188	Betonáž ŽB věnce	m ³	11,175	0,55	6,146	100%	6,146	7	Autodomichávač, jeřáb, bádíe
10.NP	189	Odbednění ŽB věnce	m ²	67,25	0,15	10,088	100%	10,088	29	
	190	Bednění stropní desky	m ²	651,11	1,25	813,888	100%	813,888	29	Jeřáb
	191	Armování stropní desky	t	20,22	23,9	483,258	100%	483,258	8	Jeřáb
	192	Betonáž stropní desky	m ³	152,941	1,55	237,059	100%	237,059	7	Autodomichávač, čerpadlo na beton
	193	Odbednění stropní desky	m ²	651,11	0,09	58,600	100%	58,600	29	
	194	Uložení prefabrikovaných ramen schodišť	ks	2,000	1,500	3,000	100%	3,000	7	Jeřáb
	195	Vytyčení polohy atik	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
	196	Bednění atiky výšky 0,85 m	m ²	112,400	1,250	140,500	100%	140,500	29	Jeřáb
	197	Armování atiky	t	0,800	36,900	29,520	100%	29,520	8	Jeřáb
	198	Betonáž atiky	m ³	36,720	1,550	56,916	100%	56,916	7	Jeřáb, bádíe
TE 04-ZASTŘEŠENÍ	199	Odbednění atiky	m ²	112,400	0,090	10,116	100%	10,116	29	Jeřáb
	200	Osazení odvodňovacích vpustí	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	6	
	201	Osazení odvětrávacích hlavic kanalizace	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	6	

**TE 05-PŘÍČKY A
VNITŘNÍ HRUBÉ
ROZVODY**

Střecha	202	Osazení odvětrávacích hlavíc VZT	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	14		
	203	Penetrační nátěr	m ²	1452	0,1	145,2	100%	145,2	11		
	204	Provedení izolace z modifikovaného asfaltového SBS pásu	m ²	1452	0,075	108,9	100%	108,9	11	Jeřáb, plynový hořák	
	205	Provedení tepelné izolace EPS 150	m ²	3583	0,12	429,96	100%	429,96	11	Jeřáb	
	206	Provedení tepelné izolace ze spádových klínů	m ²	805	0,15	120,75	100%	120,75	11	Jeřáb	
	207	Montáž netkané textilie	m ²	1452	0,1	145,2	100%	145,2	11		
	208	Provedení hydroizolace z PVC-P	m ²	1452	0,08	116,16	100%	116,16	11	Svařovací automat na PVC folie	
	209	Osazení OSB desek	m _s	135	0,04	5,4	100%	5,4	11	Jeřáb	
	210	Ukotvení OSB desek	m _s	135	0,05	6,75	100%	6,75	11	Aku šroubovák	
	211	Klempířské práce na střeše	m _s	920,32	10	9203,2	100%	9203,2	12		
	212	Montáž záchytného systému	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2	11		
	213	Montáž hromosvodu	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8	6		
	214	Montáž světlíku	kpl	1,000	5,000	5,000	100%	5	11	Jeřáb	
	215	Montáž anténního stožáru	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4	5		
	1.PP	216	Vrchní nátěr podlah	m ²	716,000	0,250	179,000	100%	179,000	23	
217		Stoupací potrubí vodovodu	m _s	110,000	0,250	27,500	100%	27,500	6		
218		Stoupací potrubí topení	m _s	128,000	0,310	39,680	100%	39,680	13		
219		Stoupací potrubí VZT	m _s	67,250	0,810	54,473	100%	54,473	14		
220		Stoupací kabel silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5		
221		Stoupací kabel- slaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5		
222		Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	15,000	100%	15,000	6		
223		Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje	
224		Zdění 1. výšky příček	m ²	22,198	0,58	12,87484	100%	12,87484	10		
225		Osazení ocelových zárubní	ks	7,000	0,39	2,73	100%	2,73	10		
226		Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4	10		
227		Zdění 2. výšky příček	m ²	48,124	0,580	27,912	100%	27,912	10		
228		Vložení pružné vložky mezi strop a příčku	m _s	61,000	0,190	11,590	100%	11,590	10		
229		Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10		
230		Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6		
231		Osazení oken	m ²	29,362	0,530	15,562	100%	15,562	15		
232		Ležaté rozvody splaškové kanalizace	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6		
233		Ležaté rozvody dešťové kanalizace	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6		
1.NP		234	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	m _s	24,000	0,420	10,080	100%	10,080	6	
		235	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	m _s	39,000	0,420	16,380	100%	16,380	6	
		236	Stoupací potrubí vodovodu	m _s	27,500	0,250	6,875	100%	6,875	6	
		237	Stoupací potrubí topení	m _s	32,000	0,310	9,920	100%	9,920	13	
		238	Stoupací potrubí VZT	m _s	16,800	0,810	13,608	100%	13,608	14	
		239	Stoupací kabel silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5	
		240	Stoupací kabel- slaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5	
		241	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	15,000	100%	15,000	6	
		242	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		243	Zdění 1. výšky příček	m ²	180,770	0,580	104,847	100%	104,847	10	
		244	Osazení ocelových zárubní	ks	10,000	0,390	3,900	100%	3,900	10	
		245	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
		246	Zdění 2. výšky příček	m ²	269,750	0,580	156,455	100%	156,455	10	
		247	Vložení pružné vložky mezi strop a příčku	m _s	150,270	0,190	28,551	100%	28,551	10	
		248	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
	249	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6		
	250	Osazení oken	m ²	138,750	0,530	73,538	100%	73,538	15		
	251	Hrubé rozvody kanalizace	m _s	312,580	1,150	359,467	100%	359,467	6		
	252	Hrubé rozvody vodovodu	m _s	343,750	1,150	395,313	100%	395,313	6		
	253	Hrubé rozvody elektro- silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5		
	254	Hrubé rozvody elektro- silaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5		
	255	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	25,000	25,000	100%	25,000	14		
	256	Hrubé rozvody topení	m _s	55,000	0,710	39,050	100%	39,050	13		
	2.NP	257	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	m _s	24,000	0,420	10,080	100%	10,080	6	
		258	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	m _s	39,000	0,420	16,380	100%	16,380	6	
		259	Stoupací potrubí vodovodu	m _s	27,500	0,250	6,875	100%	6,875	6	
		260	Stoupací potrubí topení	m _s	32,000	0,310	9,920	100%	9,920	13	
		261	Stoupací potrubí VZT	m _s	16,800	0,810	13,608	100%	13,608	14	
		262	Stoupací kabel silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5	
		263	Stoupací kabel- slaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5	
		264	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	15,000	100%	15,000	6	
		265	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		266	Zdění 1. výšky příček	m ²	190,250	0,580	110,345	100%	110,345	10	
267		Osazení ocelových zárubní	ks	10,000	0,390	3,900	100%	3,900	10		
268		Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10		
269		Zdění 2. výšky příček	m ²	269,750	0,580	156,455	100%	156,455	10		
270		Vložení pružné vložky mezi strop a příčku	m _s	200,590	0,190	38,112	100%	38,112	10		
271		Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10		
272		Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6		
273		Osazení oken	m ²	138,750	0,530	73,538	100%	73,538	15		
274		Hrubé rozvody kanalizace	m _s	312,580	1,150	359,467	100%	359,467	6		
275		Hrubé rozvody vodovodu	m _s	343,750	1,150	395,313	100%	395,313	6		
276		Hrubé rozvody elektro- silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5		
277		Hrubé rozvody elektro- silaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5		
278		Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	25,000	25,000	100%	25,000	14		
279		Hrubé rozvody topení	m _s	55,000	0,710	39,050	100%	39,050	13		
3.NP		280	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	m _s	24,000	0,420	10,080	100%	10,080	6	
		281	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	m _s	39,000	0,420	16,380	100%	16,380	6	
		282	Stoupací potrubí vodovodu	m _s	27,500	0,250	6,875	100%	6,875	6	
		283	Stoupací potrubí topení	m _s	32,000	0,310	9,920	100%	9,920	13	
		284	Stoupací potrubí VZT	m _s	16,800	0,810	13,608	100%	13,608	14	
		285	Stoupací kabel silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5	
		286	Stoupací kabel- slaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5	
		287	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	15,000	100%	15,000	6	
		288	Vytyčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		289	Zdění 1. výšky příček	m ²	190,250	0,580	110,345	100%	110,345	10	
	290	Osazení ocelových zárubní	ks	10,000	0,390	3,900	100%	3,900	10		
	291	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10		
	292	Zdění 2. výšky příček	m ²	269,750	0,580	156,455	100%	156,455	10		
	293	Vložení pružné vložky mezi strop a příčku	m _s	200,590	0,190	38,112	100%	38,112	10		
	294	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10		
	295	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6		
	296	Osazení oken	m ²	138,750	0,530	73,538	100%	73,538	15		
	297	Hrubé rozvody kanalizace	m _s	312,580	1,150	359,467	100%	359,467	6		
	298	Hrubé rozvody vodovodu	m _s	343,750	1,150	395,313	100%	395,313	6		
	299	Hrubé rozvody elektro- silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5		
	300	Hrubé rozvody elektro- silaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5		
	301	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	25,000	25,000	100%	25,000	14		
	302	Hrubé rozvody topení	m _s	55,000	0,710	39,050	100%	39,050	13		
	303	Stoupací potrubí dešťové kanalizace	m _s	24,000	0,420	10,080	100%	10,080	6		
	304	Stoupací potrubí splaškové kanalizace	m _s	39,000	0,420	16,380	100%	16,380	6		

TE 06- VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	4.NP	305	Stoupačí potrubí vodovodu	m _b	27,500	0,250	6,875	100%	6,875	6	
		306	Stoupačí potrubí topení	m _b	32,000	0,310	9,920	100%	9,920	13	
		307	Stoupačí potrubí VZT	m _b	16,800	0,810	13,608	100%	13,608	14	
		308	Stoupačí kabel silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5	
		309	Stoupačí kabel- slaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5	
		310	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	15,000	100%	15,000	6	
		311	Vytýčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		312	Zdění 1. výšky příček	m ²	190,250	0,580	110,345	100%	110,345	10	
		313	Osazení ocelových zárubní	ks	10,000	0,390	3,900	100%	3,900	10	
		314	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
		315	Zdění 2. výšky příček	m ²	269,750	0,580	156,455	100%	156,455	10	
		316	Vložení pružné vložky mezi strop a přičku	m _b	200,590	0,190	38,112	100%	38,112	10	
		317	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
		318	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
		319	Osazení oken	m ²	138,750	0,530	73,538	100%	73,538	15	
		320	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	312,580	1,150	359,467	100%	359,467	6	
		321	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	343,750	1,150	395,313	100%	395,313	6	
		322	Hrubé rozvody elektro- silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5	
		323	Hrubé rozvody elektro- silaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5	
		324	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	25,000	25,000	100%	25,000	14	
		325	Hrubé rozvody topení	m _b	55,000	0,710	39,050	100%	39,050	13	
		326	Stoupačí potrubí dešťové kanalizace	m _b	36,000	0,420	15,120	100%	15,120	6	
		327	Stoupačí potrubí splaškové kanalizace	m _b	50,000	0,420	21,000	100%	21,000	6	
		328	Stoupačí potrubí VZT	m _b	22,900	0,810	18,549	100%	18,549	14	
		329	Vytýčení příček	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje
		330	Zdění 1. výšky příček	m ²	110,325	0,580	63,989	100%	63,989	10	
		331	Osazení ocelových zárubní	ks	10,000	0,390	3,900	100%	3,900	10	
		332	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
		333	Zdění 2. výšky příček	m ²	384,675	0,580	223,112	100%	223,112	10	
		334	Vložení pružné vložky mezi strop a přičku	m _b	241,980	0,190	45,976	100%	45,976	10	
		335	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	10	
		336	Osazení revizních dvířek	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	6	
		337	Osazení oken	m ²	138,750	0,530	73,538	100%	73,538	15	
		338	Hrubé rozvody kanalizace	m _b	312,580	1,150	359,467	100%	359,467	6	
		339	Hrubé rozvody vodovodu	m _b	343,750	1,150	395,313	100%	395,313	6	
		340	Hrubé rozvody elektro- silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	5	
		341	Hrubé rozvody elektro- silaboproud	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	5	
342	Hrubé rozvody VZT	kpl	1,000	25,000	25,000	100%	25,000	14			
343	Hrubé rozvody topení	m _b	55,000	0,710	39,050	100%	39,050	13			
344	Demontáž jeřábu	kpl	1,000	12,000	12,000	100%	12,000	4	Mobilní jeřáb		
345	Zakrytí výplní otvorů	m ²	29,362	0,120	3,523	100%	3,523	4			
346	Sádrová omítka	m ²	128,182	0,210	26,918	100%	26,918	17	Omitací stroj		
347	Provedení hydrofoniho nátěru	kpl	1,000	22,000	22,000	100%	22,000	23			
348	Zakrytí výplní otvorů	m ²	138,750	0,120	16,650	100%	16,650	4			
349	Sádrová omítka	m ²	1850,360	0,210	388,576	100%	388,576	17	Omitací stroj		
350	Položení kročejové izolace	m ²	665,940	0,250	166,485	100%	166,485	11			
351	Separáční fólie	m ²	665,940	0,021	13,985	100%	13,985	11			
352	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodě místností	kpl	1,000	12,000	12,000	100%	12,000	11			
353	Provedení samonivelačního cementového potěru	m ²	665,940	0,300	199,782	100%	199,782	18	Čerpadlo na beton		
354	Provedení SDK konstrukcí	m ²	102,000	0,840	85,680	100%	85,680	19	Aku šroubovák, lešení		
355	Zakrytí výplní otvorů	m ²	138,750	0,120	16,650	100%	16,650	4			
356	Sádrová omítka	m ²	2021,000	0,210	424,410	100%	424,410	17	Omitací stroj		
357	Položení kročejové izolace	m ²	691,020	0,370	255,677	100%	255,677	11			
358	Separáční fólie	m ²	691,020	0,021	14,511	100%	14,511	11			
359	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodě místností	kpl	1,000	12,000	12,000	100%	12,000	11			
360	Provedení samonivelačního cementového potěru	m ²	691,020	1,230	849,955	100%	849,955	18	Čerpadlo na beton		
361	Provedení SDK konstrukcí	m ²	118,127	0,840	99,227	100%	99,227	19	Aku šroubovák, lešení		
362	Zakrytí výplní otvorů	m ²	138,750	0,120	16,650	100%	16,650	4			
363	Sádrová omítka	m ²	2021,000	0,210	424,410	100%	424,410	17	Omitací stroj		
364	Položení kročejové izolace	m ²	691,020	0,370	255,677	100%	255,677	11			
365	Separáční fólie	m ²	691,020	0,021	14,511	100%	14,511	11			
366	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodě místností	kpl	1,000	12,000	12,000	100%	12,000	11			
367	Provedení samonivelačního cementového potěru	m ²	691,020	1,230	849,955	100%	849,955	18	Čerpadlo na beton		
368	Provedení SDK konstrukcí	m ²	118,127	0,840	99,227	100%	99,227	19	Aku šroubovák, lešení		
369	Zakrytí výplní otvorů	m ²	138,750	0,120	16,650	100%	16,650	4			
370	Sádrová omítka	m ²	2021,000	0,210	424,410	100%	424,410	17	Omitací stroj		
371	Položení kročejové izolace	m ²	691,020	0,370	255,677	100%	255,677	11			
372	Separáční fólie	m ²	691,020	0,021	14,511	100%	14,511	11			
373	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodě místností	kpl	1,000	12,000	12,000	100%	12,000	11			
374	Provedení samonivelačního cementového potěru	m ²	691,020	1,230	849,955	100%	849,955	18	Čerpadlo na beton		
375	Provedení SDK konstrukcí	m ²	118,127	0,840	99,227	100%	99,227	19	Aku šroubovák, lešení		
376	Zakrytí výplní otvorů	m ²	138,750	0,120	16,650	100%	16,650	4			
377	Sádrová omítka	m ²	1671,236	0,210	350,960	100%	350,960	17	Omitací stroj		
378	Položení kročejové izolace	m ²	670,480	0,370	248,078	100%	248,078	11			
379	Separáční fólie	m ²	670,480	0,021	14,080	100%	14,080	11			
380	Provedení dilatačních pásů MIRELON po obvodě místností	kpl	1,000	12,000	12,000	100%	12,000	11			
381	Provedení samonivelačního cementového potěru	m ²	670,480	1,230	824,690	100%	824,690	18	Čerpadlo na beton		
382	Provedení SDK konstrukcí	m ²	72,596	0,840	60,981	100%	60,981	19	Aku šroubovák, lešení		
383	Vytýčení vodovodní přípojky	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
384	Frézování asfaltového krytu	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	25	Silniční fréza, sklápěč		
385	Výkop rýhy pro přípojku	m _b	32,000	0,230	7,360	100%	7,360	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
386	Podsyp pískového lože pro potrubí	m ³	3,200	0,150	0,480	100%	0,480	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
387	Uložení vodovodního potrubí do výkopu a jeho napojení	m _b	32,000	0,230	7,360	100%	7,360	6			
388	Obsyp vodovodního potrubí	m ³	6,400	0,150	0,960	100%	0,960	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
389	Zaměření přesné polohy	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
390	Zásyp+hutnění rýhy	m _b	32,000	0,230	7,360	100%	7,360	3	Rypadlo, vibrační pěch		
391	Vytýčení přípojky - SILNOPROUD	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
392	Výkop rýh - SILNOPROUD	m _b	80,000	0,230	18,400	100%	18,400	3	Rypadlo		
393	Provedení elektro přípojky - SILNOPROUD	m _b	80,000	0,210	16,800	100%	16,800	5			
394	Obsyp elektro přípojky	m ³	8,000	0,150	1,200	100%	1,200	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
395	Zaměření přesné polohy	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
396	Zásyp+hutnění rýhy	m _b	80,000	0,230	18,400	100%	18,400	3	Rypadlo, vibrační pěch		
397	Vytýčení přípojky	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
398	Frézování asfaltového krytu	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	25	Silniční fréza, sklápěč		
399	Výkop rýhy pro teplovodní přípojku	m _b	45,370	0,230	10,435	100%	10,435	3	Rypadlo		
400	Provedení teplovodní přípojky	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	13			
401	Obsyp teplovodní přípojky	m ³	10,000	0,150	1,500	100%	1,500	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
402	Zaměření přesné polohy	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
403	Zásyp+hutnění rýhy	m _b	45,370	0,230	10,435	100%	10,435	3	Rypadlo		
404	Hutnická zkouška	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	26			
405	Pokládka asfaltového krytu	kpl	1,000	5,000	5,000	100%	5,000	25	Finišer, sklápěč		
406	Vodorovné značení	kpl	1,000	3,000	3,000	100%	3,000	25			
407	Vytýčení přípojky - slaboproud	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		

1. PP	Přípojka slaboproud	408	Výkop rýh	m _h	150,000	0,230	34,500	100%	34,500	3	Rypadlo		
		409	Provedení elektro přípojky-slaboproud	m _h	150,000	0,230	34,500	100%	34,500	5			
		410	Obsyp elektro přípojky	m ³	15,000	0,150	2,250	100%	2,250	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
		411	Zaměření přesné polohy	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
		412	Zásyp+hutnění rýhy	m _h	150,000	0,230	34,500	100%	34,500	3	Rypadlo, vibrační pěch		
		413	Montáž osobních výtahů	kpl	1,000	30,000	30,000	100%	30,000	16			
		414	Osazení výměňkové stanice	kpl	1,000	35,000	35,000	100%	35,000	13			
		415	Montáž ocelových profilů na sklepní kóje	kpl	1,000	60,000	60,000	100%	60,000	28	Úhlová bruska		
		416	Montáž ocelového pletiva nad ocelové profily u sklepních kójí	kpl	1,000	20,000	20,000	100%	20,000	28	Úhlová bruska		
		417	Osazení dveřních křídel do ocelových zárubní	ks	5,000	0,030	0,150	100%	0,150	21			
		418	Značení nouzevého úniku na schodišti	kpl	1,000	5,000	5,000	100%	5,000	4			
		419	Montáž vrat	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	28			
		420	Montáž svislého dopravního značení	kpl	1,000	5,000	5,000	100%	5,000	25			
		421	Montáž vodorovného dopravního značení	kpl	1,000	15,000	15,000	100%	15,000	25			
		422	Keramický obklad	m ²	23,322	1,850	43,146	100%	43,146	20			
		423	Montáž zábradlí schodiště	kpl	1,000	30,000	30,000	100%	30,000	28			
		424	Podezdívání van, montáž van a sprchových koutů tl. 50 mm	m ²	786,213	1,900	1493,805	100%	1493,805	4			
		425	Podezdívání van, montáž van a sprchových koutů tl. 200 mm	m ²	88,550	2,200	194,810	100%	194,810	4			
		426	Provedení hydroizolačních nátěrů koupelen a WC	m ²	304,781	0,250	76,195	100%	76,195	20			
		427	Provedení keramické dlažby	m ²	753,550	0,690	519,950	100%	519,950	20			
		428	Provedení keramického soklu	m _h	420,350	0,690	290,042	100%	290,042	20			
		429	Spárování obkladů a dlažeb	m ²	753,550	0,190	143,175	100%	143,175	20			
		430	Kompletace rozvodů elektrika	kpl	1,000	95,000	95,000	100%	95,000	5			
		431	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	54,000	54,000	100%	54,000	14			
		432	Tmelení sádkartonových podhledů	kpl	1,000	25,000	25,000	100%	25,000	19			
		433	Malba stropů a stěn	m ²	9207,076	0,130	1196,920	100%	1196,920	22			
		434	Pokládka podlahových vrstev	m ²	4197,533	0,350	1469,137	100%	1469,137	23			
		435	Osazení obložkových zárubní	ks	196,000	1,850	362,600	100%	362,600	21			
		436	Osazení odečítací na teplo	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	6			
		437	Osazení vodoměrných soustav	kpl	1,000	12,000	12,000	100%	12,000	6			
		438	Osazení elektroměrů	kpl	1,000	44,000	44,000	100%	44,000	5			
		439	Osazení dveřních křídel	ks	196,000	0,025	4,900	100%	4,900	21			
		440	Montáž vnitřních parapetů	m _h	514,163	0,250	128,541	100%	128,541	15			
		441	Montáž zařizovacích předmětů	kpl	1,000	187,000	187,000	100%	187,000	6			
		442	Osazení otopných těles	kpl	1,000	143,000	143,000	100%	143,000	13			
		443	Osazení hasičích přístrojů	ks	11,000	0,460	5,060	100%	5,060	6			
		444	Čidla na detekci požáru	ks	32,000	0,460	14,720	100%	14,720	6			
		445	Značení únikové cesty	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	4			
		446	Úklid-hrubý	kpl	1,000	294,000	294,000	100%	294,000	4			
		TE 08- VNĚJŠÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	Fasáda	447	Stavba lešení	m ²	2687,463	0,150	403,119	100%	403,119	27	Jeřáb, auto s rukou
				448	Oplechování soklu terasy	m _h	205,065	0,140	28,709	100%	28,709	12	
				449	Nalepení APU lišt	kpl	1,000	80,000	80,000	100%	80,000	9	Lešení
				450	Nalepení podomítkových rohů	m _h	3810,478	0,180	685,886	100%	685,886	9	Lešení
				451	Provedení KZS	m ²	2687,463	0,210	564,367	100%	564,367	9	Lešení
452	Provedení základní vrstvy se síťovinou			m ²	2687,463	0,210	564,367	100%	564,367	9	Lešení		
453	Oplechování vnějších parapetů			kpl	1,000	18,000	18,000	100%	18,000	12	Lešení		
454	Penetrace podkladu			m ²	2687,463	0,012	32,250	100%	32,250	9	Lešení		
455	Provedení finální omítky			m ²	2687,463	0,110	295,621	100%	295,621	9	Lešení		
456	Provedení hromosvodu			kpl	1,000	7,000	7,000	100%	7,000	5	Lešení		
457	Provedení obkladu soklu			kpl	1,000	17,000	17,000	100%	17,000	17			
458	Penetrace balkonu			m ²	177,320	0,120	21,278	100%	21,278	11			
459	Navazání SBS pásu			m ²	177,320	0,075	13,299	100%	13,299	11	Jeřáb		
460	Osazení střešních vpustí			kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	6			
461	Pokládka EPS 150 S			m ²	100,320	0,12	12,038	100%	12,038	11	Jeřáb		
462	Pokládka spádových klínů			m ²	100,320	0,15	15,048	100%	15,048	11	Jeřáb		
463	Provedení PVC-P fólie			m ²	100,320	0,08	8,026	100%	8,026	11	Jeřáb		
464	Pokládka dlažby na terče			m ²	100,320	0,74	74,237	100%	74,237	24			
465	Montáž zábradlí	kpl	1	14	14,000	100%	14,000	28	Jeřáb				
466	Demontáž lešení	m ²	2687,463	0,121	325,183	100%	325,183	27	Auto s rukou				
TE 09- TERÉNNÍ ÚPRAVY	Venkovní úpravy	467	Odstranění zařízení stavebníště	kpl	1,000	32	32,000	100%	32,000	4	Autojeřáb, auto s rukou		
		468	Demontáž oplocení	m _h	245,000	0,74	181,300	100%	181,300	4			
		469	Odstranění mycí linky	kpl	1	5	5,000	100%	5,000	4	Autojeřáb, auto s rukou		
		470	Zrušení přípojek k zařízení staveniště	kpl	1,000	8	8,000	100%	8,000	4			
		471	Hrubé terénní úpravy	m ²	1624,900	0,024	38,998	100%	38,998	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
		472	Vytyčení trasy VO	kpl	1,000	1,5	1,500	100%	1,500	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
		473	Výkop pro stožár VO	kpl	1,000	38	38,000	100%	38,000	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
		474	Osazení stožáru VO	kpl	1,000	0,121	0,121	100%	0,121	5			
		475	Hloubení rýh pro kabely k VO	m _h	140,000	0,08	11,200	100%	11,200	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
		476	Uložení kabelů k VO	m _h	140,000	0,065	9,100	100%	9,100	5			
		477	Zásyp	m _h	140,000	0,084	11,760	100%	11,760	3	Rypadlo, třístranný sklápěč		
		478	Vytyčení chodníků	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	2	Geodetické přístroje, měřicí přístroje		
		479	Osazení obrubníků	m _h	468,000	0,250	117,000	100%	117,000	24			
		480	Zhutněný podsyp frakce 0-64	kpl	1,000	20,000	20,000	100%	20,000	24	vibrační deska, smykový nakladač		
		481	Zhutněný podsyp frakce 8-16	kpl	1,000	0,084	0,084	100%	0,084	24	vibrační deska, smykový nakladač		
		482	Hutnicí zkouška	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	26			
		483	Pokládka zámkové dlažby	kpl	1,000	25	25,000	100%	25,000	24			
		484	Zapískování zámkové dlažby	kpl	1,000	5,000	5,000	100%	5,000	24			
		485	Pokládka asfaltového krytu	kpl	1,000	32,000	32,000	100%	32,000	25	Sklápěč, smykový nakladač, finišer		
		486	Úklid staveniště	kpl	1,000	11,000	11,000	100%	11,000	4			
487	Čistě terénní úpravy	m ²	1624,900	0,024	38,998	100%	38,998	3	Rypadlo, třístranný sklápěč				
488	Sadové úpravy	kpl	1,000	85,000	85,000	100%	85,000	3	Rypadlo, třístranný sklápěč				
489	Výsev trávy	m ²	1624,900	0,018	29,248	100%	29,248	4					
490	Zalévání trávy	kpl	1,000	84,000	84,000	100%	84,000	4	čerpadlo				
491	Úklid do čista	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	4					
TE 10- PŘEJÍMKA STAVBY	Kolaudace S001	492	Revize předávací stanice	kpl	1,000	54,000	54,000	100%	54,000	13			
		493	Topné zkoušky	kpl	1,000	16,000	16,000	100%	16,000	13			
		494	Rozebíjení vody z vodovodu	kpl	1,000	1,000	1,000	100%	1,000	6			
		495	Revize výtahu	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	16			
		496	Revize elektro	kpl	1,000	8,000	8,000	100%	8,000	5			
		497	Předpřejímky s klienty	kpl	1,000	180,000	180,000	100%	180,000	1			
		498	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,000	20,000	20,000	100%	20,000	4			
		499	Kolaudace s vodoprávním úřadem	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	1			
		500	Kolaudace s hasičským záchranným sborem	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	1			
		501	Kolaudace se stavebním úřadem	kpl	1,000	4,000	4,000	100%	4,000	1			
502	Předání stavby klientovi	kpl	1,000	2,000	2,000	100%	2,000	1					
503	Případné odstařanění vad	kpl	1,000	15,000	15,000	100%	15,000	1					

3.2 Technologický normál

Technologická etapa	Prostor	Název procesu	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 Převzetí staveniště	kpl	1,000	20,000	1,3	6	8	1,00	0,42	1					
		2 Vytyčení staveniště, inženýrských sítí	kpl	1,000	8,000	2	2	8	1,00	0,50	1	Geodetické přístroje, měřicí				
		3 Oplocení staveniště	m _b	245,000	56,000	4	5	8	1,00	1,40	2					
		4 Sejmutí ornice	m ²	1560,000	280,250	3	7	8	1,00	5,00	5	Dozer, kolový nakladač,				
		5 Zařízení staveniště - buňkoviště, komunikace	kpl	1,000	79,000	3,4	8	8	1,00	1,23	2	Rypadlo, vibrační pěch, třístranný				
		6 Zařízení staveniště- přípojky	m _b	161,000	60,600	3,6	9	8	1,00	0,84	1	Rypadlo, vibrační pěch				
		7 Vytyčení základové desky	kpl	1,000	8,500	2	2	8	1,00	0,53	1					
		8 Výkop stavebních jam	m ³	4266,000	426,600	3	7	8	1,00	7,62	8					
	Zemní práce	9 Vytyčení polohy pilot	kpl	1,000	3,000	2	2	8	1,00	0,19	1					
		10 Provádění pilot	m _b	586,000	1172,000	3	7	8	1,00	20,93	21					
		11 Montáž věžového jeřábu	kpl	1,000	30,000	4	4	8	1,00	0,94	1	Autojeřáb				
TE 01 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	SO 01 - Bytový dům	12 Zhotovení zemnicích pásků	m _b	220,000	26,400	5	2	8	1,00	1,65	1					
		13 Betonáž podkladního betonu	m ³	77,348	7,725	7	5	8	1,00	0,19	1					
		14 Penetrace a izolace šachty	m ²	17,280	7,274	11	5	8	1,00	0,18	1	Jeřáb				
		15 Penetrace a izolace podkladního betonu	m ²	2301,000	253,110	11	5	8	1,00	6,33	7	Plynový hořák				
		16 Bednění základové desky	m ²	36,175	6,873	29	8	8	1,00	0,11	1	Jeřáb				
		17 Armování základové desky	t	15,000	273,300	8	8	8	1,00	4,27	5	Jeřáb				
		18 Betonáž základové desky	m ³	191,750	67,113	7	5	8	1,00	1,68	2	Autodomíchávač, čerpadlo na	5	26		
		19 Odbednění základové desky	m ²	36,175	3,256	29	8	8	1,00	0,05	1	Jeřáb				
		20 Penetrace obvodu objektu	m ²	144,700	28,940	11	5	8	1,00	0,72	1					
		21 Izolace obvodu objektu	m ²	144,700	21,705	11	5	8	1,00	0,54	1	Plynový hořák				
		22 Montáž XPS polystyrenu a nopové fólie	m ²	144,700	136,018	9	5	8	1,00	3,40	4	Přiklepová vrtačka				
		23 Částečný zásyp a hutnění jámy	m ³	564,596	56,460	3	7	8	1,00	1,01	2					
		TE 02 - SPODNÍ STAVBA	1. PP	24 Vytyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	4,000	2	2	8	1,00	0,25	1	Geodetické přístroje, měřicí		
25 Montáž pomocného lešení	kpl			1,000	8,000	4	4	8	1,00	0,25	1					
26 Bednění výtahové šachty, obvodových, vnitřních nosných stěn	m ²			2586,198	1447,559	29	8	8	1,00	22,62	23	Jeřáb				
27 Armování výtahové šachty a obvodových, vnitřních nosných stěn	t			48,539	884,381	8	8	8	1,00	13,82	14	Jeřáb				
28 Betonáž výtahové šachty, stěn a sloupů	m ³			314,721	157,361	7	5	8	1,00	3,93	4	Jeřáb, autodomíchávač, bádie	1	29		
29 Odbednění odvodových a vnitřních nosných stěn	m ²			2586,198	236,873	29	8	8	1,00	3,70	4	Jeřáb				
30 Bednění stropní desky	m ²			848,022	720,819	29	8	8	1,00	11,26	12	Jeřáb				
31 Armování stropní desky	t			20,220	368,408	8	8	8	1,00	5,76	6	Jeřáb				
32 Betonáž stropní desky	m ³			195,566	68,448	7	5	8	1,00	1,71	2	Autodomíchávač, čerpadlo na	8	33		
33 Odbednění stropní desky	m ²			848,022	76,322	29	8	8	1,00	1,19	2					
34 Uložení prefabrikovaných schodišť	ks			4,000	7,000	4	4	8	1,00	0,22	1	Jeřáb				
TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	1. NP			35 Vytyčení výtahové šachty, stěn, sloupů a otvorů	kpl	1,000	4,000	2	2	8	1,00	0,25	1	Geodetické přístroje, měřicí		
				36 Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	8,000	4	4	8	1,00	0,25	1			
				37 Bednění výtahové šachty, obvodových, vnitřních nosných stěn	m ²	2586,198	1447,559	29	8	8	1,00	22,62	23	Jeřáb		
		38 Armování výtahové šachty a obvodových, vnitřních nosných stěn	t	48,539	884,381	8	8	8	1,00	13,82	14	Jeřáb				
		39 Betonáž výtahové šachty, stěn a sloupů	m ³	314,721	173,097	7	5	8	1,00	4,44	5	Jeřáb, autodomíchávač, bádie	1	40		
		40 Odbednění odvodových a vnitřních nosných stěn	m ²	2586,198	236,873	29	8	8	1,00	3,70	4	Jeřáb				
		41 Bednění stropní desky	m ²	788,378	670,138	29	8	8	1,00	10,47	11	Jeřáb				
		42 Armování stropní desky	t	20,220	368,408	8	8	8	1,00	5,76	6					
		43 Betonáž stropní desky	m ³	195,566	68,448	7	5	8	1,00	1,71	2	Autodomíchávač, čerpadlo na	8	44		
	44 Odbednění stropní desky	m ²	788,378	70,956	29	8	8	1,00	1,11	2						
	45 Uložení prefabrikovaných schodišť	ks	4,000	7,000	4	4	8	1,00	0,22	1	Jeřáb					
	1. NP	46 Vytyčení výtahové šachty, stěn	kpl	1,000	4,000	2	2	8	1,00	0,25	1	Geodetické přístroje, měřicí				
		47 Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	8,000	4	4	8	1,00	0,25	1					
		48 Bednění výtahové šachty	m ²	51,964	64,995	29	8	8	1,00	1,02	2	Jeřáb				
		49 Armování výtahové šachty	t	0,504	9,183	8	8	8	1,00	0,14	1	Jeřáb				
		50 Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	7,920	7	5	8	1,00	0,20	1	Jeřáb, autodomíchávač, bádie	1	51		
		51 Odbednění výtahové šachty	m ²	51,964	4,677	29	8	8	1,00	0,07	1	Jeřáb				
		52 Zdění nosného zdiva+osazení překladů	m ²	264,469	413,494	10	7	8	1,00	7,38	8	Jeřáb				

2.NP	53	Bednění stropního věnce	m ²	72,350	32,558	29	8	8	1,00	0,51	1	Jeřáb			
	54	Armování stropního věnce	t	1,875	35,531	8	8	8	1,00	0,56	1	Jeřáb			
	55	Realizace stropního ŽB věnce	m ³	11,175	6,146	7	5	8	1,00	0,15	1	Jeřáb, autodomíhávač, bádíe	1	56	
	56	Odbednění stropního ŽB věnce	m ²	72,350	10,853	29	8	8	1,00	0,17	1	Jeřáb			
	57	Bednění stropní desky	m ²	788,398	670,138	29	8	8	1,00	10,47	11	Jeřáb			
	58	Armování stropní desky	t	20,220	368,408	8	8	8	1,00	5,76	6	Jeřáb			
3.NP	59	Betonáž stropní desky	m ³	182,730	63,956	7	5	8	1,00	1,60	2	Autodomíhávač, čerpadlo na	8	60	
	60	Odbednění stropní desky	m ²	788,398	70,956	29	8	8	1,00	1,11	2				
	61	Uložení prefabrikovaných schodišť	ks	4,000	7,000	4	4	8	1,00	0,22	1	Jeřáb			
	62	Vytyčení výtahové šachty, stěn	kpl	1,000	4,000	2	2	8	1,00	0,25	1	Geodetické přístroje, měřicí			
	63	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	8,000	4	4	8	1,00	0,25	1				
	64	Bednění výtahové šachty	m ²	51,964	64,995	29	8	8	1,00	1,02	2	Jeřáb			
	65	Armování výtahové šachty	t	0,504	9,183	8	8	8	1,00	0,14	1	Jeřáb			
	66	Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	7,920	7	5	8	1,00	0,20	1	Jeřáb, autodomíhávač, bádíe	1	67	
	67	Odbednění výtahové šachty	m ²	51,964	4,677	29	8	8	1,00	0,07	1	Jeřáb			
	68	Zděni nosného zdiva+osazení překladů	m ²	264,469	413,494	10	7	8	1,00	7,38	8	Jeřáb			
	69	Bednění stropního věnce	m ²	72,350	32,558	29	8	8	1,00	0,51	1	Jeřáb			
	70	Armování stropního věnce	t	1,875	35,531	8	8	8	1,00	0,56	1	Jeřáb			
	71	Realizace stropního ŽB věnce	m ³	11,175	6,146	7	5	8	1,00	0,15	1	Jeřáb, autodomíhávač, bádíe	1	68	
	72	Odbednění stropního ŽB věnce	m ²	72,350	10,853	29	5	8	1,00	0,27	1	Jeřáb			
	73	Bednění stropní desky	m ²	788,398	670,138	29	8	8	1,00	10,47	11	Jeřáb			
	74	Armování stropní desky	t	20,220	368,408	8	8	8	1,00	5,76	6	Jeřáb			
	75	Betonáž stropní desky	m ³	182,730	63,956	7	5	8	1,00	1,60	2	Autodomíhávač, čerpadlo na	8	76	
	76	Odbednění stropní desky	m ²	788,398	70,956	29	8	8	1,00	1,11	2				
	77	Uložení prefabrikovaných schodišť	ks	4,000	7,000	4	4	8	1,00	0,22	1	Jeřáb			
	78	Vytyčení výtahové šachty, stěn	kpl	1,000	4,000	2	2	8	1,00	0,25	1	Geodetické přístroje, měřicí			
	4.NP	79	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	8,000	4	4	8	1,00	0,25	1			
		80	Bednění výtahové šachty	m ²	51,964	64,995	29	8	8	1,00	1,02	2	Jeřáb		
81		Armování výtahové šachty	t	0,504	9,183	8	8	8	1,00	0,14	1	Jeřáb			
82		Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	7,920	7	5	8	1,00	0,20	1	Jeřáb, autodomíhávač, bádíe	1	83	
83		Odbednění výtahové šachty	m ²	51,964	4,677	29	8	8	1,00	0,07	1	Jeřáb			
84		Zděni nosného zdiva+osazení překladů	m ²	264,469	413,494	10	7	8	1,00	7,38	8	Jeřáb			
85		Bednění stropního věnce	m ²	72,350	32,558	29	7	8	1,00	0,58	1	Jeřáb			
86		Armování stropního věnce	t	1,875	35,531	8	5	8	1,00	0,89	1	Jeřáb			
87		Realizace stropního ŽB věnce	m ³	11,175	6,146	7	5	8	1,00	0,15	1	Jeřáb, autodomíhávač, bádíe	1	88	
88		Odbednění stropního ŽB věnce	m ²	72,350	10,853	29	8	8	1,00	0,17	1	Jeřáb			
89		Bednění stropní desky	m ²	788,398	670,138	29	8	8	1,00	10,47	11	Jeřáb			
90		Armování stropní desky	t	20,220	368,408	8	8	8	1,00	5,76	6	Jeřáb			
91		Betonáž stropní desky	m ³	182,730	63,956	7	5	8	1,00	1,60	2	Autodomíhávač, čerpadlo na	8	92	
92		Odbednění stropní desky	m ²	788,398	70,956	29	5	8	1,00	1,77	2				
93		Uložení prefabrikovaných schodišť	ks	4,000	7,000	4	4	8	1,00	0,22	1	Jeřáb			
5.NP	94	Vytyčení výtahové šachty, stěn	kpl	1,000	4,000	2	2	8	1,00	0,25	1	Geodetické přístroje, měřicí			
	95	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	8,000	4	4	8	1,00	0,25	1				
	96	Bednění výtahové šachty	m ²	51,964	64,995	29	8	8	1,00	1,02	2	Jeřáb			
	97	Armování výtahové šachty	t	0,504	9,183	8	8	8	1,00	0,14	1	Jeřáb			
	98	Betonáž výtahové šachty	m ³	6,236	7,920	7	5	8	1,00	0,20	1	Jeřáb, autodomíhávač, bádíe	1	99	
	99	Odbednění výtahové šachty	m ²	51,964	4,677	29	8	8	1,00	0,07	1	Jeřáb			
	100	Zděni nosného zdiva+osazení překladů	m ²	264,469	413,494	10	7	8	1,00	7,38	8	Jeřáb			
	101	Bednění stropního věnce	m ²	72,350	32,558	29	8	8	1,00	0,51	1	Jeřáb			
	102	Armování stropního věnce	t	1,875	35,531	8	5	8	1,00	0,89	1	Jeřáb			
	103	Realizace stropního ŽB věnce	m ³	11,175	6,146	7	5	8	1,00	0,15	1	Jeřáb, autodomíhávač, bádíe	1	104	
	104	Odbednění stropního ŽB věnce	m ²	72,350	10,853	29	8	8	1,00	0,17	1	Jeřáb			
	105	Bednění stropní desky	m ²	788,398	670,138	29	8	8	1,00	10,47	11	Jeřáb			
	106	Armování stropní desky	t	20,220	368,408	8	8	8	1,00	5,76	6	Jeřáb			
	107	Betonáž stropní desky	m ³	182,730	63,956	7	5	8	1,00	1,60	2	Autodomíhávač, čerpadlo na	8	108	
	108	Odbednění stropní desky	m ²	788,398	70,956	29	5	8	1,00	1,77	2				
	109	Uložení prefabrikovaných schodišť	ks	4,000	7,000	4	4	8	1,00	0,22	1	Jeřáb			
	TE 04 - ZASTŘEŠENÍ	110	Vytyčení výtahové šachty a stěn atiky	kpl	1,000	5,000	2	2	8	1,00	0,31	1	Geodetické přístroje, měřicí		

TE 05- PŘÍČKY A HRUBÉ VNITŘNÍ ROZVODY	Střešní konstrukce	111	Bednění, armování výtahových stěn a atik	m ²	112,400	169,750	29,8	16	8	1,00	1,33	2	Jeřáb		
		112	Betonáž výtahových stěn a atik	m ³	36,720	56,916	7	5	8	1,00	1,42	2	Jeřáb, autodomíchač, bádie	1	113
		113	Odbednění výtahové šachty a atik	m ²	112,400	10,116	29	8	8	1,00	0,16	1	Jeřáb		
		114	Penetrace + hydroizolace střechy (SBS modifikovaný pás)	m ²	2904,000	254,100	11	5	8	1,00	6,35	7			
		115	Provedení tepelné izolace tl. 240 mm,a spádové klíny(včetně kotvení), separační vrstva	m ²	5840,000	695,910	11	5	8	1,00	17,84	18			
		116	Provedení hydroizolace PVC-P	m ²	1452,000	116,160	11	5	8	1,00	2,90	3	Svařovací automat, příklepová		
		117	Montáž OSB desky na atiku	kpl	1,000	22,356	4	4	8	1,00	0,70	1			
		118	Montáž záchytného systému, hromosvodu, světlíku, výlezu a anténního stožáru	kpl	1,000	14,000	4	4	8	1,00	0,44	1			
		119	Klempířské práce	kpl	1,000	48,000	12	2	8	1,00	3,00	3	Nýtovací kleště		
	1.PP	120	Ležaté a stoupací potrubí TZB	kpl	1,000	508,900	5,6,13,14	12	8	1,00	5,30	7			
		121	Montáž výměníku	kpl	1,000	18,000	6	2	8	1,00	1,13	2			
		122	Zdění příček+ osazení zárubní(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	70,322	63,106	10	7	8	1,00	1,13	2			
	1.NP	123	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	5	2	8	1,00	0,94	1			
		124	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	19,562	15,21	5	8	1,00	0,49	1			
		125	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	5	2	8	1,00	0,94	1			
	2.NP	126	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb		
		127	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2			
		128	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12			
	3.NP	129	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	5	2	8	1,00	0,94	1			
130		Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb			
131		Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2				
4.NP	132	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12				
	133	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	5	2	8	1,00	0,94	1				
	134	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb			
5.NP	135	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2				
	136	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12				
	137	Provedení protipožárních ucpávek	kpl	1,000	15,000	5	2	8	1,00	0,94	1				
TE 06- VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	1.PP	138	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb		
		139	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2			
		140	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12			
	1.NP	141	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb		
		142	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2			
		143	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12			
	2.NP	144	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb		
		145	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2			
		146	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12			
	3.NP	147	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb		
		148	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2			
		149	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12			
	4.NP	150	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb		
		151	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2			
		152	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12			
	5.NP	153	Zdění příček(včetně montáže/demontáže pomocného lešení)	m ²	450,520	301,754	10	7	8	1,00	5,39	6	Jeřáb		
		154	Osazení výplní otvorů	kpl	1,000	77,538	15,21	5	8	1,00	1,94	2			
		155	Hrubé rozvody TZB+těsnící zkoušky	kpl	1,000	933,830	6,5,13	10	8	1,00	11,67	12			
	TE 07- DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE	1.PP	156	Vrchní nátěr podlah	m ²	716,000	179,000	4	4	8	1,00	5,59	6		
157			Omitání stěn a stropů	m ²	157,544	30,441	17	5	8	1,00	0,76	1	Omitací stroj	2	179
1.NP		158	Omitání stěn a stropů	m ²	2024,626	388,576	17	5	8	1,00	9,71	11	Omitací stroj	2	179
		159	Montáž SDK konstrukcí	m ²	102,000	85,680	19	4	8	1,00	2,68	3			
		160	Montáž podlahové izolace	m ²	665,940	166,485	11	5	8	1,00	4,16	5			
2.NP		161	Cementobetonový potěr	m ²	665,940	199,782	18	10	8	1,00	3,00	3	Čerpadlo na podlahy	3	175
		162	Omitání stěn a stropů	m ²	2021,000	424,210	17	5	8	1,00	10,61	11	Omitací stroj	2	179
		163	Montáž SDK konstrukcí	m ²	118,127	99,227	19	4	8	1,00	3,10	4			
3.NP		164	Montáž podlahové izolace	m ²	691,020	188,485	11	5	8	1,00	4,71	5			
		165	Cementobetonový potěr	m ²	691,020	219,782	18	10	8	1,00	2,75	3	Čerpadlo na podlahy	3	178
		166	Omitání stěn a stropů	m ²	2021,000	424,210	17	5	8	1,00	10,61	11	Omitací stroj	2	179
4.NP		167	Montáž SDK konstrukcí	m ²	118,127	99,227	19	4	8	1,00	3,10	4			
		168	Montáž podlahové izolace	m ²	691,020	188,485	11	5	8	1,00	4,71	5			
		169	Cementobetonový potěr	m ²	691,020	219,782	18	10	8	1,00	2,75	3	Čerpadlo na podlahy	3	175
5.NP		170	Omitání stěn a stropů	m ²	2021,000	424,210	17	5	8	1,00	10,61	11	Omitací stroj	2	179
		171	Montáž SDK konstrukcí	m ²	118,127	99,227	19	4	8	1,00	3,10	4			
		172	Montáž podlahové izolace	m ²	691,020	188,485	11	5	8	1,00	4,71	5			
ipojky		173	Cementobetonový potěr	m ²	670,480	199,782	18	10	8	1,00	2,50	3	Čerpadlo na podlahy	3	175
		174	Omitání stěn a stropů	m ²	1671,000	350,960	17	5	8	1,00	8,77	9	Omitací stroj	2	179
	175	Montáž SDK konstrukcí	m ²	72,596	60,981	19	4	8	1,00	1,91	2				
TE 07- DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE	ipojky	176	Montáž podlahové izolace	m ²	670,480	166,485	11	5	8	1,00	4,16	5			
		177	Realizace vodovodní přípojky	m _b	32,000	33,520	2,3,6	13	8	1,00	0,32	1	Geodetické přístroje, rypadlo,		
		178	Realizace kanalizační přípojky	m _b	39,000	55,600	2,3,6	13	8	1,00	0,53	1	Geodetické přístroje, rypadlo,		
		179	Realizace přípojky silnoproudy	m _b	80,000	55,800	2,3,5	11	8	1,00	0,63	1	Geodetické přístroje, rypadlo,		

	PF	170	Realizace přípojky slaboproudu	m _b	150,000	107,750	2,3,5	11	8	1,00	1,22	2	Geodetické přístroje, rypadlo,		
		171	Realizace přípojky teplovodu	m _b	45,370	45,370	2,3,14	11	8	1,00	0,52	1	Geodetické přístroje, rypadlo,		
	1. NP-6. NP	172	Montáž výtahů	kpl	1,000	30,000	16	1	8	1,00	3,75	4			
		173	Montáž výměňkové stanice tepla	kpl	1,000	35,000	13	2	8	1,00	2,19	3			
		174	Osazení vchodových dveří	ks	2,000	6,000	15	3	8	1,00	0,25	1			
		175	Provedení keramických obkladů včetně osazení van, umyvadel a přízdivek	m ²	1651,635	2541,753	10,6,13	13	8	1,00	29,77	30			
		177	Kompletace TZB rozvodů	kpl	1,000	415,780	5,13,14	6	8	1,00	8,66	9			
		178	Provedení podlah včetně soklů	m ²	1173,900	809,992	23	2	8	1,00	50,62	54			
		179	Malba stěn a stropů	m ²	9207,076	1196,920	22	6	8	1,00	24,94	25			
		180	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	196,000	362,600	21	2	8	1,00	24,25	25			
		182	Montáž zařizovacích předmětů	kpl	1,000	187,000	6	4	8	1,00	9,69	10			
		183	Osazení hasičích přístrojů a čidel	ks	11,000	5,060	4,6	8	8	1,00	0,08	1			
		184	Úklid domu	kpl	1,000	294,000	4	4	8	1,00	9,19	10			
		TE 08- VNĚJŠÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	Fasáda	185	Demontáž jeřábu	kpl	1,000	12,000	4	4	8	1,00	0,38	1	
186	Stavba lešení			m ²	2687,463	403,119	27	6	8	1,00	8,40	9			
187	Provedení zateplovacího systému včetně kotvení, oplechování parapetů a spodní vrstvy			m ²	2687,463	1912,620	9,12	12	8	1,00	19,92	20			
188	Provedení vnější omítky+omítky na soklu			kpl	1,000	327,871	9	10	8	1,00	4,10	5			
189	Kotvení hromosvodu			kpl	1,000	7,000	5	2	8	1,00	0,44	1			
Terasa, balkon	190		Provedení izolace(hydroizolace, tepelná izolace)	m ²	177,320	61,663	11	4	8	1,00	1,93	2	Plynový hořák		
	191		Pokládka venkovní dlažby	m ²	100,320	74,237	24	4	8	1,00	2,32	3			
	192		Montáž zámečnických prvků	kpl	1,000	14,000	28	3	8	1,00	0,58	1			
	193		Demontáž lešení	m ²	2687,463	325,183	27	6	8	1,00	6,77	7			
	194		Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	32,000	4	4	8	1,00	1,00	1			
TE 09-TERENNÍ ÚPRAVY	Okolí stavby	195	Hrubé terénní úpravy	m ²	1624,900	38,998	3	7	8	1,00	0,70	1	Rypadlo, sklápěč		
		196	Veřejné osvětlení(vytyčení, výkop, osazení)	m _b	140,000	71,681	3,5	9	8	1,00	1,00	1			
		197	Realizace zámkové dlažby a asfaltových ploch	kpl	1,000	62,000	24,25	9	8	1,00	0,86	1			
		198	Finální terénní úpravy	m ²	1624,900	38,998	3	4	8	1,00	1,22	2	Rypadlo, sklápěč		
TE 10- PŘEJÍMKA STAVBY	SO 01-bytový dům	199	Revize a zkoušky	kpl	1,000	87,000	1,5,6,13,16	9	8	1,00	1,21	2			
		200	Zkušební provoz	kpl	48,000	-	-	-	-	5,00	5,00	5			
		201	Předpřejímky s klienty	kpl	1,000	40,000	1	2	8	1,00	2,50	4			
		202	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,000	20,000	1	2	8	1,00	1,25	2			
		203	Kolaudace	kpl	1,000	8,000	1	2	8	1,00	0,50	1			
		204	Finální předání investovovi	kpl	1,000	8,000	1	2	8	1,00	0,50	1			

3.3 Seznam pracovních čt

Číslo čety	Název	Počet pracovníků v četě	Maximální počet čet
1	Vedení firmy	2	1
2	Geodet	2	1
3	Dělník - zemní práce (včetně obsluhy strojů)	7	1
4	Dělník - ostatní práce	4	1
5	Elektrikář	2	1
6	Specialista TZB - voda + kanalizace	4	1
7	Betonář + montér prefabrikovaných konstrukcí	5	1
8	Železář	8	1
9	Fasádník	10	2
10	Zedník	7	2
11	Izolátér	5	1
12	Klempíř	2	1
13	Topenář	2	1
14	Specialista TZB- vzduchotechnika	2	1
15	Okenář	3	1
16	Výtahář	1	1
17	Omítkář	5	2
18	Betonář podlah	10	1
19	Sádrokartonář	4	1
20	Obkladač	5	1
21	Truhlář	2	1
22	Malíř	6	1
23	Podlahář	2	1
24	Zámkovkář	4	1
25	Silničář	5	1
26	Pracovník zkušebního ústavu	1	1
27	Lešenář	6	1
28	Zámečník	3	1
29	Tesař	8	1

3.4 Kontrolní a zkušební plán

Název činnosti	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV PSV Spec.	Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
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 Piloty 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:
4 Základová deska 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., ztvrdlý a v konstrukcích	+ + +	Zápis ve st.d. Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN EN 12350 90,504 tříd.znak:731320	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 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:
11 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:
12 Stropy	Betonářská výztuž	+	A	ČSN 73 2400	Posouzení dle ČSN,

SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	provedení	S+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	1201,0511 ČSN EN 12269	trámcova zkouška Podpis kontrolora:
13 Tepelná izolace střech SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Tepelná ochrana stavební	+ T+	A,M Záznam ve st.d. Podpis stavbyved.:	ČSN 37 ČSN 72 70,64	Měření šíření tepla Podpis kontrolora:
14 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:
15 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:
16 Kanalizace střešní prvky SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Podlahové vpusti a střešní vtoky	+ T+	A,Z Záznam o kontr. znak:136366 Podpis stavbyved.:	ČSN EN 1253-2 třídící Podpis stavbyved.:	Kontrolní zkoušky zatížením Podpis kontrolora:
17 Hromosvod střešní část SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Ochrana před bleskem	+ S+	A,M Revizní zpráva Podpis stavbyved.:	ČSN EN 62305; třídící	Revize Podpis kontrolora:
18 Příčky a stěny výplňové SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Požární bezpečnost staveb	+ S+	A,Z Revizní zpráva 08 Podpis stavbyved.:	ČSN EN 136,13381 třídící znak:73	Zk, požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora:
19 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:
20 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:
21 Výplně otvorů SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Truhlářské práce	+ +	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 773 3130; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
22 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 plynotěsnosti Podpis kontrolora:
23 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:

24 Rozvod ÚT vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Systém topení	+	A,Z	ČSN 06 0310 EN 1264	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora:
		S+	Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:	třídící znak:0603	
25 Silnoproud vodiče SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Elektroinstalace- předpisy pro elektrotechniku	+	A,Z	Třídící znak 33 ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora:
		S+	Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:		
26 Slaboproud rozvaděče SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Elektroinstalace- předpisy pro elektrotechniku	+	A,Z	Třídící znak 33 ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora:
		S+	Záznam o kontrole Podpis stavbyved.:		
27 Vzduchotechnika SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vzduchotechnika a větrání budov	+	A,Z,M	čsn en 1751,13264 Revizní zpráva, záznam 122238,9,1366 Podpis stavbyved.:	Funkční zkoušky dle předepsaných postupů Podpis kontrolora:
		S+			
28 Podlahové konstrukce SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+	M	Třídící znak 7302 ČSN ISO 7077,773 Podpis stavbyved.:	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
		G+	Záznam, zápis Podpis stavbyved.:		
29 Úpravy povrchů vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnitřní omítání	+	A	ČSN EN 13658-1 ČSN 73 3713,14,15 Podpis stavbyved.:	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora:
		S+	Zápis ve st.d. Podpis stavbyved.:		
30 Sádkartonové podhledy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	SDK-desky a kovové konstrukční systémy	+	D	ČSN EN 520,14195 13950, zn. 72 360 Podpis stavbyved.:	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora:
		+	Certifikát Podpis stavbyved.:		
31 Sádkartonové podhledy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Geometrická přesnost ve výstavbě	+	M	Třídící znak 7203 ČSN ISO 7077 7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora:
		G+	Záznam, zápis Podpis stavbyved.:		
32 Malby vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Povrchová úprava stavební konstrukce	+	Z,M,D	ČSN 73 2520,2577 ČSN 73 2579,80,81 Podpis stavbyved.:	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora:
		S+	Záznam, zápis Podpis stavbyved.:		
33 Obklady vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Keramické obkladové prvky	+	D	Tř.zn.:7251, ČSN E 14411, ISO 10545	Vstupní kontrola Podpis kontrolora:
		S+	Certifikát Podpis stavbyved.:		
34 Podlahy z dlaždic vnitřní SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Provádění keramických obkladů a dlažeb	+	A	ČSN 73 3450 ČSN 73 3451	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
		S+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:		
35 Výtahy netechnol. povahy SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Výtahy	+	A,Z	ČSN 27 4007 ČSN EN 8	Odborné zkoušky inspekční prohlídka Podpis kontrolora:
		S+	Revizní zpráva Podpis stavbyved.:		

36 Zábradlí schodiště SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Ochranné zábradlí	+	A	ČSN 74 3305 Záznam o kontrole projektu Podpis stavbyved.:	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
37 Podlahy plovoucí, parket SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Podlahové krytiny laminátové	+	D	Třídící znak: 9178: ČSN EN Podpis stavbyved.: 4251, 133329	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
38 Truhlářské dveře, vybavení SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Truhlářské práce	+	A	ČSN 73 3130 Záznam o kontr. projektu Podpis stavbyved.:	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
39 Zařizovací předměty ZTI SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Zdravotní keramika	+	D,Z	Tříd.znak:72484 Certif., záznam 1 EN Podpis stavbyved.: 13407,14528 14688	Vstupní kontrola, funkční zkoušky Podpis kontrolora:
40 Zařizovací předměty ZTI SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Vnitřní vodovod	+	A,Z	ČSN EN 806 Záznam o kontr. ČSN 73 6660 Podpis stavbyved.: 14688	Odborné posouzení zkušební přetlak Podpis kontrolora:
41 Slaboproud komplet., zařízení SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Automatizační a řídicí systémy budov	+	A,Z,D	ČSN EN ISO 1648 Revizní zpráva tř.znak:738521,25,3 Podpis stavbyved.:	Vstupní kontrola revize Podpis kontrolora:
42 Silnoproud kompletace SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Denní osvětlení budov	+	Z	ČSN 73 0580 Záznam o kontr. projektu Podpis stavbyved.:	Funkční zkoušky Podpis kontrolora:
43 Silnoproud kompletace SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Elektroinstalace - předpisy pro elektrotechniku	+	A,Z	Třídící znak:33 Revizní zpráva ČSN 33 1500 Podpis stavbyved.:	Revize Podpis kontrolora:
44 Otopná tělesa SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Systém topení	+	A,Z	ČSN 06 0310 Záznam o kontr. EN 1264 Podpis stavbyved.: třídící znak:0603	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora:
45 Kotelny ÚT SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Kotle pro ústřední vytápění	+	Z,D	Třídící znak:07 Záznam, certif. ČSN EN 303,304 Podpis stavbyved.:	Odborné zkoušky, vstupní kontroly Podpis kontrolora:
46 Vyčištění objektu SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Jakost úklidových služeb	+	A	ČSN EN 13549 Zápis, protokol tříd. Podpis stavbyved.: znak:0818101	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
47 Tepelná izolace vnější SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Provádění vnějších tepel. izol. systémů	+	A	ČSN 73 2529 Záznam, zápis Podpis stavbyved.:	Odborné posouzení dílčích procesů Podpis kontrolora:

48 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:
49 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:
50 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:
51 Zábradlí balkónové SO 01 - Bytový dům Zhodnocení kontroly:	Ochranná zábradlí	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved.:	ČSN 74 3305 projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora:
52 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 záhlaví:

Provádění kontrol:

HSV	stavbyvedoucí nebo mistr HSV
PSV	mistr PSV
Zkuš	zkušebna
Spec.	specialista dle 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

3.6 Plán rizik BOZP

Činnosti		Vyhodnocení PŘED přijetím opatření				Navrhované opatření	Vyhodnocení PO přijetím opatření			
		Závažnost	Pravděpodobnost	Výpočet	Riziko		Závažnost	Pravděpodobnost	Výpočet	Riziko
Obecná rizika	Propíchnutí chodidla	2	3	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Včasně odstranění materiálů, používání OOPP	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Zranění při přesouvání materiálu jeřábem	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Správné uchopení, vhodné manipulační pomůcky, zákaz stání pod břemenem	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Pád náradí nebo stavebního materiálu z výšky	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Zákaz pohybu pracovníka v místě dopadu	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Pád, pád do hloubky	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Ohraničení okrajů, používání OOPP při práci ve výškách	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Propadnutí prostupy instalačních šachet	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Otvory zajistit poklapy, případně při betonáži použít polystyren s cementem	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Podráždění pokožky a dýchacích cest vlivem použití kyselin a louhů	3	3	9	VYSOKÉ RIZIKO	Zajištění odvětrání prostorů, respektovat značení a pokyny výrobců na obalech, užití odolných OOPP a jejich užívání	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Vznik nepřípustných zatížení na konstrukci autojeřábu, kde dojde k jeho převrácení	5	2	10	VYSOKÉ RIZIKO	Zajištění stability výsuvnými patkami, funkční signalizace a jištění, nezávadné lano, dodržování maximální odchylky od vodorovné roviny	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Uklouznutí při chůzi	2	4	8	VYSOKÉ RIZIKO	Správné poměry ploch, řádné osvětlení, zábradlí a madla	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
Výkopové práce	Zavalení pracovníka ve výkopech	5	1	5	STŘEDNÍ RIZIKO	Zajištění stěn výkopů, nezatěžování krajů výkopu, pravidelné kontroly pažení	3	1	3	NÍZKÉ RIZIKO
	Zasažení el. proudem a poškození el. kabelů	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Šetrné zacházení s kabely, rozvody v chráničkách, vyvěšování kabelů	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Pád osoby do výkopu	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Zajištění stěn, zřízení místa pro sestup a výstup, zábradlí u výkopů(výška horní	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Cévní a nervové poruchy z vibrujících strojů	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO	Funkční kryty, bezpečné řízení, servis provádět jen za klidu stroje, OOPP	2	1	2	NÍZKÉ RIZIKO
	Přejetí nebo sražení vozidlem, srážka při couvání	3	2	2	STŘEDNÍ RIZIKO	Dodržovat dopravní značení, školení obsluhy strojů, používání výstražných vest	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Nezatěžování okrajů, značení výkopů	1	2	2	NÍZKÉ RIZIKO
stavba	Koroze a stárnutí věžového jeřábu	2	1	2	NÍZKÉ RIZIKO	Správná údržba jeřábu, pravidelné kontroly, uzemnění	2	1	2	NÍZKÉ RIZIKO
	Popálení svářeče asfaltových pásů	3	1	3	NÍZKÉ RIZIKO	Nepoužívat poškozené hořáky, pravidelná kontrola hadic, správný postup při zapalování a zhášení	2	1	2	NÍZKÉ RIZIKO
	Nekontrolované vysypání betonové směsi z bádie	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Revize vázacích prostředků, bezvadný fyzický stav, proškolení obsluhy	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Zasažení očí tmelem, vápnem	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO	Použití OOPP- brýle, ochranný štítek, rukavice	2	1	2	NÍZKÉ RIZIKO
	Pád nebo destrukce kladky vrátku	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Ukotvení vrátku, koncový vypínač, kolmost osy kladky	3	1	3	NÍZKÉ RIZIKO

Hrubá	Špatné skladování materiálu	2	3	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Max. výška stohu 2 metry, dbát na pokyny výrobce	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Malá únosnost kozového lešení při zdění	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Úhlopříčné ztužení, šířka podlážek min. 60 cm, zákaz nosnosti nad 150kg/m2	3	1	3	NÍZKÉ RIZIKO
	Zborcení lešení	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Prověření únosnosti terénu, vyrovnání závitovými patkami, neskladování materiálu na lešení	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Pád osob na rovině nebo do hloubky při zdění	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Kolektivní zajištění při práci ve výškách, zabezpečení výkopů, zatvrdnutí zdiva	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
Střecha	Pád pracovníka při pohybu na střeše	5	2	10	VYSOKÉ RIZIKO	Opatření proti pádu osob, OOPP, záchytný systém	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO
	Utržení, předčasné odjištění při práci na střeše	5	2	10	VYSOKÉ RIZIKO	Kolektivní zajištění pracovišť, přerušení za špatných klimatických podmínek, dodržování technologických postupů	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Nepoužití OOPP, vytržení kotevního bodu	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO	Pravidelná kontrola kotevních bodů, kolektivní ochrana	2	1	2	NÍZKÉ RIZIKO
	Pád při výlezu a sestupu na střechu	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Zajištění proti posunutí, vychýlení, rozevření, pravidelné kontroly a zkoušky	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
Řemesla	Zranění při používání ručního nářadí	2	4	8	VYSOKÉ RIZIKO	Nepoužívání poškozeného nářadí, pravidelné kontroly a revize	2	3	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Poškození zraku	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Použití ochranných brýlí	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Poškození sluchu vlivem nadměrného hluku	1	3	3	NÍZKÉ RIZIKO	Použití ochrany sluchu	1	2	2	NÍZKÉ RIZIKO
	Požezání rukou o ostré hrany	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Použití OOPP	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Svařování el. Obloukem a plamenem	4	1	4	STŘEDNÍ RIZIKO	Udržování zařízení v dobrém technickém stavu, správné provádění sváření,	3	1	3	NÍZKÉ RIZIKO
	Úraz el. Proudem	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Přerušení prací za špatných klimatických podmínek, školení osob	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
Fasáda	Pád předmětu z výšky	4	3	12	VYSOKÉ RIZIKO	Úklid materiálu, okopové plechy na lešení	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Založení lešení na neúnosném podkladě	4	2	8	VYSOKÉ RIZIKO	Prověření únosnosti terénu	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO
	Přetížené lešení	3	2	6	STŘEDNÍ RIZIKO	Dimenzování podlah, podlážky stejné tloušťky	2	2	4	STŘEDNÍ RIZIKO
	Pád ze žebříku	4	3	12	VYSOKÉ RIZIKO	Nepracovat u horního okraje, řídit se pokyny BOZP	3	3	9	VYSOKÉ RIZIKO

3.6 Enviromentální plán

Název činnosti Enviromentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost		
		člověk	vzduch	voda				půda	prostř.
1 Odkopávky a prokopávky Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Zemina				+	Zabezpečení před 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 Podklad vrst. dočas. ploch Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti		+		+		Dodržování limitů pro 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13 Převzal:
4 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, vyložen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
5 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:
6 Kanalizace ležatá Nakládání s NO Shromažďování NO Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP		+			+	Prüb.evid.,ident.list 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Označení, třídění, evidence, uložení	19 Převzal:
7 Obsypy a zásypy objektu Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Zemina					+	Zabezpečení před 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 Převzal:
8 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, vyložen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
9 Zdi nosné Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Hluk způsobený používáním zařízení		+			+	Dodrž.povol.emisí 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
10 Stropy Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Hluk způsobený používáním zařízení		+			+	Dodrž.povol.emisí 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
11 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, vyložen.neb.vlast.,předání	16 Převzal:
12 Kanalizace střešní prvky Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsí)		+		+	+	Proško. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:
13 Hromosvod střešní Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobce označené NCHLAP (malt. směsí)		+		+	+	Proško. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:
14 Příčky a stěny výplňové Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti		+			+	Dodržování limitů pro 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš opatř.	13 Převzal:
15 Výplně otvorů Hluk Požadavky na stroje	SO 01 - Bytový dům Hluk způsobený používáním zařízení		+			+	Dodrž.povol.emisí 1x měsíčně	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10

Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved.:	Převzal:
16	Kanalizace vnitřní Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+ + +	1x měsíčně Podpis stavbyved.:	13 Převzal:
17	Vodovod rozv. a armatura Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobem označené NCHLAP (malt. směsí)	+ + + +	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	14 Převzal:
18	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.:	16 Převzal:
19	Vzduchotechnika Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Přenášený hluk	+ +	Nepřenášení hluku do Podpis stavbyved.:	13 Převzal:
20	Malby vnitřní Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobem označené NCHLAP (malt. směsí,barvy,řed.)	+ + +	Onačení skladů, nádob 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	15 Převzal:
21	Obklady vnitřní Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+ + +	1x měsíčně Podpis stavbyved.:	13 Převzal:
22	Podlahy z dlaždic vnitřní Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+ + +	1x měsíčně Podpis stavbyved.:	13 Převzal:
23	Podlahy polovoucí, parkety Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+ + +	1x měsíčně Podpis stavbyved.:	13 Převzal:
24	Truhlíři dveře, vybavení Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+ + +	1x měsíčně Podpis stavbyved.:	13 Převzal:
25	Slaboproud kompletace,zaříz. Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobem označené NCHLAP (malt. směsí)	+ + + +	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	14 Převzal:
26	Sílnoproud kompletace Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+ + +	1x měsíčně Podpis stavbyved.:	13 Převzal:
27	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 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	17 Převzal:
28	Vyčištění objektu Ochrana ovzduší Těkavé org. látky Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Těkavé org. látky (čisticí a nátěrové hmoty,aj.)	+ + +	1x měsíčně Podpis stavbyved.:	47 Převzal:
29	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. 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	16 Převzal:
30	Tepelná izolace vnější Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobem označené	+ + +	Onačení skladů, nádob 1x měsíčně Podpis stavbyved.:	15 Převzal:
31	Úprava povrchů vnějších	SO 01 - Bytový dům			14

Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	Výrobem označené NCHLAP (malt. směsí)	+ + + + +	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	Převzal:
32 Tepelná izolace vnější Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobem označené NCHLAP (malt. směsí)	+ + + + +	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:
33 Podlahy z dlaždic vnější Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Prach vznikající při staveb. činnosti	+ + +	Dodržování limitů pro 1x Podpis stavbyved.:	Použ. osob. ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 Převzal:
34 Klempíři fasádní prvky Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO 01 - Bytový dům Výrobem označené NCHLAP (malt. směsí)	+ + + + +	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved.:	Použ. NCHLAP dle bez. list a požadavků zákona	14 Převzal:

NCHLAP

Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky