

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům Bělohorská

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

4. ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY

OBSAH

4.1. ČASOPROSTOROVÝ GRAF

4.2. HARMONOGRAM

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

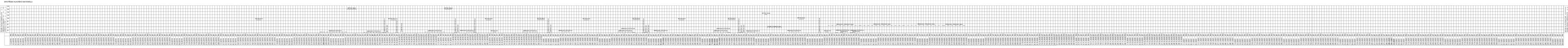
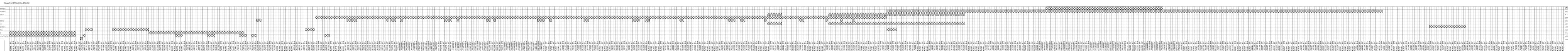
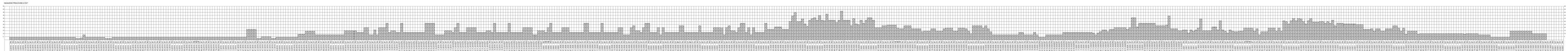
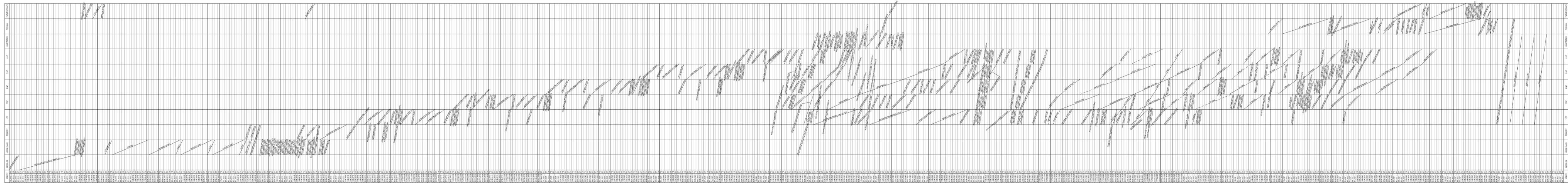
Bytový dům Bělohorská

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

4.1. ČASOPROSTOROVÝ GRAF



**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Bělohorská

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

4.2. HARMONOGRAM

ID	Režim úlohu	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Název zdroje
1	1	TE 0 - BOURACÍ, PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE	131 dny	13. 19	30. 8. 19			
2	1	Likvidace studny	4 dny	1.3.19	6.3.19		3	2. Pomocné pracovní síly
3	1	Odstranění stávající stavby	23 dny	7.3.19	8.4.19		4	2. Pomocné pracovní síly
4	1	Vytýčení staveniště	1 den	9.4.19	9.4.19		5	1. Geodeti
5	1	Vytýčení sejmůti skřivky omnice	1 den	10.4.19	10.4.19		6	1. Geodeti
6	1	Sejmůti skřivky omnice	1 den	11.4.19	11.4.19		8,7	5. Řidiči dozeřů
7	1	Nakládání omnice a přemístění na skládku	1 den	12.4.19	12.4.19		9	5. Řidiči rypadel
8	1	Oplocení staveniště	1 den	12.4.19	12.4.19		9	2. Pomocné pracovní síly
9	1	Zařízení staveniště	3 dny	15.4.19	17.4.19	8,7	10	2. Pomocné pracovní síly
10	1	Přeložky IS ZS	4 dny	18.4.19	23.4.19		11	2. Pomocné pracovní síly
11	1	Napojení ZS na IS	1 den	24.4.19	24.4.19		12	2. Pomocné pracovní síly
12	1	Vytýčení stavební jámy	3 dny	25.4.19	29.4.19		13	1. Geodeti
13	1	Zápory	15 dny	30.4.19	20.5.19		14	2. Pomocné pracovní síly
14	1	Hloubení jámy a nakládání zeminy	13 dny	21.5.19	6.6.19		15	5. Řidiči rypadel
15	1	Pažiny	3 dny	5.6.19	7.6.19	14,5	16	2. Pomocné pracovní síly
16	1	Hloubení jámy a nakládání zeminy	13 dny	7.6.19	25.6.19	15,5	17	5. Řidiči rypadel
17	1	Pažiny	3 dny	24.6.19	26.6.19	16,5	18	2. Pomocné pracovní síly
18	1	Hloubení jámy a nakládání zeminy	13 dny	26.6.19	12.7.19	17,5	19	5. Řidiči rypadel
19	1	Pažiny	3 dny	11.7.19	15.7.19	18,5	20	2. Pomocné pracovní síly
20	1	Uložení výkopku do násypů	2 dny	16.7.19	17.7.19		21	3. Řidiči nákladních automobilů
21	1	Přemístění výkopku	2 dny	18.7.19	19.7.19		22	5. Řidiči rypadel
22	1	Montáž jeřábu	4 dny	19.8.19	23.8.19	19,5	23	8. Montéři jeřábu
23	1	Zaměření přípojky splaškové kanalizace	1 den	24.7.19	24.7.19	21,5	24	1. Geodeti
24	1	Zaměření přípojky dešťové kanalizace	1 den	25.7.19	25.7.19	25	1. Geodeti	
25	1	Zaměření přípojky plynovodu	1 den	26.7.19	26.7.19	26	1. Geodeti	
26	1	Zaměření přípojky PHZ	1 den	29.7.19	29.7.19	27	1. Geodeti	
27	1	Zaměření přípojky vodovodu	1 den	30.7.19	30.7.19	28	1. Geodeti	
28	1	Zaměření přípojky elektro NN	1 den	31.7.19	31.7.19	29	1. Geodeti	
29	1	Výkop rýh splaškové kanalizace	1 den	1.8.19	1.8.19	30	2. Pomocné pracovní síly	
30	1	Výkop rýh dešťové kanalizace	1 den	2.8.19	2.8.19	31	2. Pomocné pracovní síly	
31	1	Výkop rýh plynovod	1 den	5.8.19	5.8.19	32	2. Pomocné pracovní síly	
32	1	Výkop rýh PHZ	1 den	6.8.19	6.8.19	33	2. Pomocné pracovní síly	
33	1	Výkop rýh vodovod	1 den	7.8.19	7.8.19	34	2. Pomocné pracovní síly	
34	1	Podsypaní splaškové kanalizace	1 den	8.8.19	8.8.19	35	2. Pomocné pracovní síly	
35	1	Podsypaní dešťové kanalizace	1 den	9.8.19	9.8.19	36	2. Pomocné pracovní síly	
36	1	Podsypaní plynovod	1 den	12.8.19	12.8.19	37	2. Pomocné pracovní síly	
37	1	Podsypaní PHZ	1 den	13.8.19	13.8.19	38	2. Pomocné pracovní síly	
38	1	Podsypaní vodovod	1 den	14.8.19	14.8.19	39	2. Pomocné pracovní síly	
39	1	Přípojka jednotné kanalizace	1 den	15.8.19	15.8.19	40	6. Specialisti na přípojky - kanalizace	
40	1	Přípojka plynovodu	1 den	16.8.19	16.8.19	41	9. Specialisti na přípojky - plynovod	
41	1	Přípojka PHZ	1 den	19.8.19	19.8.19	42	36. Specialisti sprinklery	
42	1	Přípojka vodovodu	1 den	20.8.19	20.8.19	43	35. Specialisti na přípojky - vodovod	
43	1	Přípojka elektro NN	1 den	21.8.19	21.8.19	44	18. Specialisti na přípojky - elektro	
44	1	Zkouška přípojky kanalizace	1 den	22.8.19	22.8.19	45	6. Specialisti na přípojky - kanalizace	
45	1	Zkouška přípojky vodovodu	1 den	23.8.19	23.8.19	46	35. Specialisti na přípojky - vodovod	
46	1	Zkouška přípojky elektro NN	1 den	26.8.19	26.8.19	47	18. Specialisti na přípojky - elektro	
47	1	Zkouška PHZ	1 den	27.8.19	27.8.19	48	36. Specialisti sprinklery	
48	1	Zkouška plynovodu	1 den	28.8.19	28.8.19	49	9. Specialisti na přípojky - plynovod	
49	1	Přemístění výkopku na skládku	2 dny	29.8.19	30.8.19	48	5. Řidiči rypadel	
50	1	TE 1 - ZÁKLADY	62 dny	16.7.19	9.10.19			
51	1	Vytýčení stavebního objektu	2 dny	16.7.19	17.7.19		52	1. Geodeti
52	1	Uložení zemních pásů	2 dny	18.7.19	19.7.19		53	37. Specialisti na hromosvody
53	1	Podkladní beton	2 dny	22.7.19	23.7.19		54	10. Betonáři
54	1	Penetrační nátěr	3 dny	14.8.19	16.8.19	55	13. Pokladači izolací	
55	1	Asfaltový modifikovaný pás	5 dny	19.8.19	23.8.19	56	13. Pokladači izolací	
56	1	Bednění základů	1 den	26.8.19	26.8.19		57	24. Tesaři
57	1	Armování základů	11 dny	27.8.19	10.9.19		58	11. Železáři
58	1	Betonáž základů	4 dny	11.9.19	16.9.19		59	10. Betonáři
59	1	Odbednění základů	1 den	26.9.19	26.9.19		60	24. Tesaři
60	1	Bednění soklů kotelen	1 den	24.9.19	24.9.19		61	24. Tesaři
61	1	Armování soklů kotelen	1 den	2.10.19	2.10.19		62	11. Železáři
62	1	Betonáž soklů kotelen	1 den	3.10.19	3.10.19		63	10. Betonáři
63	1	Odbednění soklů kotelen	1 den	9.10.19	9.10.19		64	24. Tesaři
64	1	TE 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	193 dny	17.9.19	11.6.20			
65	1	Bednění stěn 1. strana	5 dny	17.9.19	23.9.19		66	24. Tesaři
66	1	Armování stěn	8 dny	20.9.19	1.10.19		67	11. Železáři
67	1	Bednění stěn 2. strana	5 dny	30.9.19	4.10.19		68	24. Tesaři
68	1	Betonáž stěn	2 dny	7.10.19	8.10.19		69	10. Betonáři
69	1	Odbednění stěn	5 dny	11.10.19	17.10.19		70	24. Tesaři
70	1	Armování sloupů	1 den	9.10.19	9.10.19		71	11. Železáři
71	1	Bednění sloupů	1 den	10.10.19	10.10.19		72	24. Tesaři
72	1	Betonáž sloupů	1 den	11.10.19	11.10.19		73	10. Betonáři
73	1	Odbednění sloupů	1 den	18.10.19	18.10.19		74	24. Tesaři
74	1	Bednění stropní desky	8 dny	21.10.19	30.10.19		75	24. Tesaři
75	1	Armování stropní desky	8 dny	25.10.19	5.11.19		76	11. Železáři
76	1	Betonáž stropní desky	3 dny	6.11.19	8.11.19		77	10. Betonáři
77	1	Odbednění stropní desky	2 dny	24.12.19	25.12.19		78	24. Tesaři
78	1	Odstranění podstojkování stropní desky	2 dny	29.5.20	1.6.20		79	24. Tesaři
79	1	Bednění mezipodest	1 den	11.11.19	11.11.19		80	24. Tesaři
80	1	Armování mezipodest	1 den	12.11.19	12.11.19		81	11. Železáři
81	1	Bednění mezipodest	1 den	13.11.19	13.11.19		82	10. Betonáři
82	1	Odbednění mezipodest	1 den	20.11.19	20.11.19		83	24. Tesaři
83	1	Osazení ramen schodiště	1 den	12.12.19	12.12.19		84	10. Betonáři
84	1	Odstranění podstojkování mezipodesty	1 den	11.6.20	11.6.20		85	24. Tesaři
85	1	TE 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	172 dny	12.11.19	8.7.20			
86	1	1.NP	150 dny	12.11.19	8.6.20			
87	1	Bednění stěn 1. strana	6 dny	12.11.19	19.11.19		88	24. Tesaři
88	1	Armování stěn	3 dny	19.11.19	21.11.19		89	11. Železáři
89	1	Bednění stěn 2. strana	6 dny	21.11.19	28.11.19		90	24. Tesaři
90	1	Betonáž stěn	2 dny	29.11.19	2.12.19		91	10. Betonáři
91	1	Odbednění stěn	8 dny	4.12.19	13.12.19		92	24. Tesaři
92	1	Armování sloupů	1 den	22.11.19	22.11.19		93	11. Železáři
93	1	Bednění sloupů	1 den	3.12.19	3.12.19		94	24. Tesaři
94	1	Betonáž sloupů	1 den	4.12.19	4.12.19		95	10. Betonáři
95	1	Odbednění sloupů	1 den	16.12.19	16.12.19		96	24. Tesaři
96	1	Bednění stropní desky	5 dny	17.12.19	23.12.19		97	24. Tesaři
97	1	Armování stropní desky	6 dny	20.12.19	27.12.19		98	11. Železáři
98	1	Betonáž stropní desky	3 dny	30.12.19	1.1.20		99	10. Betonáři
99	1	Odbednění stropní desky	3 dny	24.1.20	28.1.20		100	24. Tesaři
100	1	Odstranění podstojkování stropní desky	2 dny	2.6.20	3.6.20		101	24. Tesaři
101	1	Bednění mezipodesty	1 den	2.1.20	2.1.20		102	24. Tesaři
102	1	Armování mezipodesty	1 den	3.1.20	3.1.20		103	11. Železáři
103	1	Betonáž mezipodesty	1 den	6.1.20	6.1.20		104	10. Betonáři
104	1	Odbednění mezipodesty	1 den	4.2.20	4.2.20		105	24. Tesaři
105	1	Osazení ramen schodiště	1 den	4.2.20	4.2.20		106	10. Betonáři
106	1	Odstranění podstojkování mezipodesty	1 den	8.6.20	8.6.20		107	24. Tesaři
107	1	2.NP	134 dny	3.1.20	8.7.20			
108	1	Bednění stěn 1. strana	7 dny	3.1.20	13.1.20		109	24. Tesaři
109	1	Armování stěn	3 dny	13.1.20	15.1.20		110	11. Železáři
110	1	Bednění stěn 2. strana	7 dny	15.1.20	23.1.20		111	24. Tesaři
111	1	Betonáž stěn	2 dny	24.1.20	27.1.20		112	10. Betonáři
112	1	Odbednění stěn	8 dny	29.1.20	7.2.20		113	24. Tesaři
113	1	Bednění stropní desky	5 dny	10.2.20	14.2.20		114	24. Tesaři
114	1	Armování stropní desky	6 dny	13.2.20	20.2.20		115	11. Železáři
115	1	Betonáž stropní desky	3 dny	21.2.20	25.2.20		116	10. Betonáři
116	1	Odbednění stropní desky	3 dny	19.3.20	23.3.20		117	24. Tesaři
117	1	Odstranění podstojkování stropní desky	2 dny	1.7.20	2.7.20		118	24. Tesaři
118	1	Bednění balkonů	1 den	20.2.20	20.2.20		119	24. Tesaři
119	1	Armování balkonů	1 den	21.2.20	21.2.20		120	11. Železáři
120	1	Betonáž balkonů	1 den	2.3.20	2.3.20		121	10. Betonáři
121	1	Odbednění balkonů	1 den	13.4.20	13.4.20		122	24. Tesaři
122	1	Bednění mezipodesty	1 den	26.2.20	26.2.20		123	24. Tesaři
123	1	Armování mezipodesty	1 den	27.2.20	27.2.20		124	11. Železáři
124	1	Betonáž mezipodesty	1 den	28.2.20	28.2.20		125	10. Betonáři
125	1	Odbednění mezipodesty	1 den	10.4.20	10.4.20		126	24. Tesaři
126	1	Osazení ramen schodiště	1 den	30.3.20	30.3.20		127	10. Betonáři
127	1	Odstranění podstojkování mezipodesty	1 den	8.7.20	8.7.20		128	24. Tesaři
128	1	3.NP	94 dny	27.2.20	7.7.20			

ID	Režim úlohu	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Náledníci	Název zdroje
144	🔧	Armování mezidpěsty	1 den	22.4. 20	22.4. 20143	145	145	11. Železáři
145	🔧	Betonáž mezidpěsty	1 den	23.4. 20	23.4. 20144	141;146FS+6 upl.10. Betonář	141;146FS+6 upl.10. Betonář	
146	🔧	Odbědnění mezidpěsty	1 den	7.5. 20	7.5. 20145FS+6 upl.dny;1148	24. Tesafi	24. Tesafi	
147	🔧	Osazení ramen schodiště	1 den	22.5. 20	22.5. 20145FS+28 upl.dny; 148	10. Betonář	10. Betonář	
148	🔧	Odstřazení podstojkování mezidpěsty	1 den	7.7. 20	7.7. 20145FS+28 upl.dny;148	24. Tesafi	24. Tesafi	
149	🔧	4.NP	48 dny	22.4. 20	26.6. 20			
150	🔧	Bednění stěn 1. strana	5 dny	22.4. 20	28.4. 20143	151FS-1 den	24. Tesafi	
151	🔧	Armování stěn	3 dny	28.4. 20	30.4. 20150FS-1 den	152FS-1 den	11. Železáři	
152	🔧	Bednění stěn 2.strana	5 dny	30.4. 20	6.5. 20151FS-1 den	153;146	24. Tesafi	
153	🔧	Betonáž stěn	1 den	7.5. 20	7.5. 20152	154FS+1 den;155	10. Betonář	
154	🔧	Odbědnění stěn	6 dny	11.5. 20	18.5. 20153FS+1 den	156	24. Tesafi	
155	🔧	Zdění nosných stěn	6 dny	8.5. 20	15.5. 20153	156	12. Zedníci	
156	🔧	Bednění stropní desky	3 dny	19.5. 20	21.5. 20154;155	157FS-1 den;137	24. Tesafi	
157	🔧	Armování stropní desky	4 dny	21.5. 20	26.5. 20156FS-1 den	158	11. Železáři	
158	🔧	Betonáž stropní desky	2 dny	27.5. 20	28.5. 20157	162FS+6 upl.dny;10. Betonář	10. Betonář	
159	🔧	Odbědnění stropní desky	2 dny	19.6. 20	22.6. 20158FS+6 upl.dny;1160	24. Tesafi	24. Tesafi	
160	🔧	Odstřazení podstojkování stropní desky	1 den	26.6. 20	26.6. 20158FS+28 upl.dny;138	24. Tesafi	24. Tesafi	
161	🔧	TE 4 - ZASTŘEŠENÍ	37 dny	4.6. 20	24.7. 20			
162	🔧	Bednění atik 1.strana	2 dny	4.6. 20	5.6. 20158FS+6 upl.dny	163	24. Tesafi	
163	🔧	Armování atik	1 den	8.6. 20	8.6. 20162	164	11. Železáři	
164	🔧	Bednění atik 2.strana	2 dny	9.6. 20	10.6. 20163	165	24. Tesafi	
165	🔧	Betonáž atik	1 den	11.6. 20	11.6. 20164	166;167	10. Betonář	
166	🔧	Odbědnění atik	2 dny	15.6. 20	16.6. 20165;167	168	24. Tesafi	
167	🔧	Bednění stěn šachet 1.strana	1 den	12.6. 20	12.6. 20165	166;168	24. Tesafi	
168	🔧	Armování stěn šachet	1 den	17.6. 20	17.6. 20166;167	169	11. Železáři	
169	🔧	Bednění stěn šachet 2.strana	1 den	18.6. 20	18.6. 20168	170;159	24. Tesafi	
170	🔧	Betonáž stěn šachet	1 den	19.6. 20	19.6. 20169	171FS+1 den	10. Betonář	
171	🔧	Odbědnění stěn šachet	1 den	23.6. 20	23.6. 20170FS+1 den	172	24. Tesafi	
172	🔧	Bednění stropů šachet	1 den	24.6. 20	24.6. 20171	173	24. Tesafi	
173	🔧	Armování stropů šachet	1 den	25.6. 20	25.6. 20172	174	11. Železáři	
174	🔧	Betonáž stropů šachet	1 den	26.6. 20	26.6. 20173	175FS+6 upl.dny;10. Betonář	10. Betonář	
175	🔧	Odbědnění stropů šachet	1 den	3.7. 20	3.7. 20174FS+6 upl.dny	24. Tesafi	24. Tesafi	
176	🔧	Penetrační nátěr střechy	1 den	29.6. 20	29.6. 20158FS+28 upl.dny;177FS+1 upl.den	13. Pokládači izolaci	13. Pokládači izolaci	
177	🔧	Oxidovaný pás - parozábrana	2 dny	1.7. 20	2.7. 20176FS+1 upl.den	178	13. Pokládači izolaci	
178	🔧	Tepevní izolace střechy	5 dny	3.7. 20	9.7. 20177	179	13. Pokládači izolaci	
179	🔧	Modifikovaný asfaltový pás	4 dny	10.7. 20	15.7. 20178	180;187	13. Pokládači izolaci	
180	🔧	Separace + ochranný násp	2 dny	16.7. 20	16.7. 20179	181	13. Pokládači izolaci	
181	🔧	Hlavice TZB	1 den	20.7. 20	20.7. 20180	182	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
182	🔧	Oplechování prvků na střeše	2 dny	21.7. 20	22.7. 20181	183	16. Klempíři	
183	🔧	Výlez na střechu	1 den	23.7. 20	23.7. 20182	184	16. Klempíři	
184	🔧	Protidešťová žaluzie	1 den	24.7. 20	24.7. 20183	14. Zámečníci	14. Zámečníci	
185	🔧	TE 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	213 dny	13.5. 20	5.3. 21			
186	🔧	1.PP	213 dny	13.5. 20	5.3. 21			
187	🔧	Demontáž jeřábu	4 dny	16.7. 20	21.7. 20179	188SF	8. Montéři jeřábu	
188	🔧	Montáž staveništního výtahu	2 dny	14.7. 20	16.7. 20187SF	31. Montéři staveništního výtahu	31. Montéři staveništního výtahu	
189	🔧	Provizorní výplně otvorů	1 den	13.5. 20	13.5. 20	207	26. Okenáři	
190	🔧	PIČKY Porotherm	1 den	2.6. 20	2.6. 2078	191	12. Zedníci	
191	🔧	Osazení oken	1 den	3.6. 20	3.6. 20190	213;290	26. Okenáři	
192	🔧	Hrubý rozvod vzduchotechnika	6 dny	30.6. 20	7.7. 20290	200	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
193	🔧	Komin Roka	1 den	6.7. 20	6.7. 20290FS+4 dny	22. Specialisti TZB - topení	22. Specialisti TZB - topení	
194	🔧	Ležaté potrubí kanalizace	17 dny	7.7. 20	29.7. 20290;215;300	198FS-2 dny;199	19. Specialisti TZB - kanalizace	
195	🔧	Hrubý rozvod spřínkerů	6 dny	28.7. 20	4.8. 20298FS-2 dny	201	36. Specialisti spřínkerů	
196	🔧	Hrubý rozvod silnoproud	8 dny	3.8. 20	12.8. 20195FS-2 dny	197FS-2 dny;198;21. Specialisti TZB - elektro	21. Specialisti TZB - elektro	
197	🔧	Hlavní rozvod vodovodu	15 dny	11.8. 20	31.8. 20196FS-2 dny	201	20. Specialisti TZB - voda	
198	🔧	Hrubý rozvod slaboproud	4 dny	1.3. 21	4.3. 21241;196	21. Specialisti TZB - elektro	21. Specialisti TZB - elektro	
199	🔧	Zkouška kanalizace	1 den	4.9. 20	4.9. 20194;276	200;222	19. Specialisti TZB - kanalizace	
200	🔧	Zkouška VZT	1 den	7.9. 20	7.9. 20192;199	201;223	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
201	🔧	Zkouška vodovod	1 den	8.9. 20	8.9. 20197;200	224	20. Specialisti TZB - voda	
202	🔧	Hlavní rozvod vytápění vč. Kotelny	7 dny	18.9. 20	26.2. 20205FS+4 dny	22. Specialisti TZB - topení	22. Specialisti TZB - topení	
203	🔧	Zkouška silnoproud	1 den	25.9. 20	25.9. 20281;196	204	21. Specialisti TZB - elektro	
204	🔧	Zkouška slaboproud	1 den	28.9. 20	28.9. 20203	226;201FS+1 den	21. Specialisti TZB - elektro	
205	🔧	Zkouška vytápění	1 den	5.3. 21	5.3. 21202FS+4 dny	22. Specialisti TZB - topení	22. Specialisti TZB - topení	
206	🔧	1.NP	190 dny	14.5. 20	3.2. 21			
207	🔧	Provizorní výplně otvorů	2 dny	14.5. 20	15.5. 20189	209	26. Okenáři	
208	🔧	Osazení vstupních dveří	1 den	3.2. 21	3.2. 21325	391	26. Okenáři	
209	🔧	Vzduchotechnika - vertikální	4 dny	18.5. 20	21.5. 20207	210FS-1 den;229;23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
210	🔧	Odpadní a větrací potrubí - dešťové a spláskové	2 dny	21.5. 20	21.5. 20209FS-1 den	211FS-1 den;214	19. Specialisti TZB - kanalizace	
211	🔧	Stoupačky potrubí - vytápění	2 dny	22.5. 20	25.5. 20210FS-1 den	212SS;214	22. Specialisti TZB - topení	
212	🔧	Stoupačky vodovod	7 dny	22.5. 20	1.6. 20211SS	232;214	20. Specialisti TZB - voda	
213	🔧	Osazení oken	4 dny	4.6. 20	9.6. 20191	233;214	26. Okenáři	
214	🔧	PIČKY Porotherm, ytong	12 dny	15.6. 20	30.6. 20213;209;210;211;2234;215	12. Zedníci	12. Zedníci	
215	🔧	Hrubý rozvod kanalizace	4 dny	1.7. 20	6.7. 20214	216;194;222	19. Specialisti TZB - kanalizace	
216	🔧	Komin Roka	1 den	7.7. 20	7.7. 20215	217	22. Specialisti TZB - topení	
217	🔧	Hrubý rozvod vzduchotechnika	3 dny	8.7. 20	10.7. 20216	218;223	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
218	🔧	Hrubý rozvod vodovodu	3 dny	13.7. 20	15.7. 20217	219;224	20. Specialisti TZB - voda	
219	🔧	Hrubý rozvod vytápění	2 dny	16.7. 20	17.7. 20218	220;225	22. Specialisti TZB - topení	
220	🔧	Hrubý rozvod silnoproud	6 dny	20.7. 20	27.7. 20219	221	21. Specialisti TZB - elektro	
221	🔧	Hrubý rozvod slaboproud	4 dny	28.7. 20	31.7. 20220	21. Specialisti TZB - elektro	21. Specialisti TZB - elektro	
222	🔧	Zkouška kanalizace	1 den	7.9. 20	7.9. 20215;199	242	19. Specialisti TZB - kanalizace	
223	🔧	Zkouška VZT	1 den	8.9. 20	8.9. 20217;200	243	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
224	🔧	Zkouška vodovod	1 den	9.9. 20	9.9. 20218;201	225;244	20. Specialisti TZB - voda	
225	🔧	Zkouška vytápění	1 den	10.9. 20	10.9. 20219;224	245	22. Specialisti TZB - topení	
226	🔧	Zkouška silnoproud	1 den	29.9. 20	29.9. 20204	227	21. Specialisti TZB - elektro	
227	🔧	Zkouška slaboproud	1 den	30.9. 20	30.9. 20226	246	21. Specialisti TZB - elektro	
228	🔧	2.NP	201 dny	22.5. 20	26.2. 21			
229	🔧	Vzduchotechnika - vertikální	4 dny	22.5. 20	27.5. 20209	249;230FS-1 den; 23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
230	🔧	Odpadní a větrací potrubí - dešťové a spláskové	2 dny	27.5. 20	28.5. 20229FS-1 den	231FS-1 den;234	19. Specialisti TZB - kanalizace	
231	🔧	Stoupačky potrubí - vytápění	2 dny	28.5. 20	29.5. 20230FS-1 den	234	22. Specialisti TZB - topení	
232	🔧	Stoupačky vodovod	7 dny	2.6. 20	10.6. 20212	252;234	20. Specialisti TZB - voda	
233	🔧	Osazení oken	5 dny	10.6. 20	16.6. 20213	253;234	26. Okenáři	
234	🔧	PIČKY Porotherm, ytong	18 dny	1.7. 20	24.7. 20117SS;214;229;232;254;235	12. Zedníci	12. Zedníci	
235	🔧	Hrubý rozvod vzduchotechnika	3 dny	27.7. 20	29.7. 20234	236;243	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
236	🔧	Hrubý rozvod kanalizace	4 dny	1.2. 21	4.2. 21235;390	237;242	19. Specialisti TZB - kanalizace	
237	🔧	Komin Roka	1 den	5.2. 21	5.2. 21236	238	22. Specialisti TZB - topení	
238	🔧	Hrubý rozvod vodovodu	3 dny	8.2. 21	10.2. 21237	239;244	20. Specialisti TZB - voda	
239	🔧	Hrubý rozvod vytápění	2 dny	11.2. 21	12.2. 21238	240;245	22. Specialisti TZB - topení	
240	🔧	Hrubý rozvod silnoproud	6 dny	15.2. 21	22.2. 21239	241	21. Specialisti TZB - elektro	
241	🔧	Hrubý rozvod slaboproud	4 dny	23.2. 21	26.2. 21240	198	21. Specialisti TZB - elektro	
242	🔧	Zkouška kanalizace	1 den	5.2. 21	5.2. 21236;222	262	19. Specialisti TZB - kanalizace	
243	🔧	Zkouška VZT	1 den	9.9. 20	9.9. 20235;223	263	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
244	🔧	Zkouška vodovod	1 den	11.2. 21	11.2. 21238;224	264	20. Specialisti TZB - voda	
245	🔧	Zkouška vytápění	1 den	15.2. 21	15.2. 21239;225	265	22. Specialisti TZB - topení	
246	🔧	Zkouška silnoproud	1 den	1.10. 20	1.10. 20227	247	21. Specialisti TZB - elektro	
247	🔧	Zkouška slaboproud	1 den	2.10. 20	2.10. 20246	266	21. Specialisti TZB - elektro	
248	🔧	3.NP	189 dny	28.5. 20	16.2. 21			
249	🔧	Vzduchotechnika - vertikální	4 dny	28.5. 20	2.6. 20229	269;250FS-1 den; 23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	23. Specialisti TZB - vzduchotechnika	
250	🔧	Odpadní a větrací potrubí - dešťové a spláskové	2 dny	2.6. 20	3.6. 20249FS-1 den	251FS-1 den;254	19. Specialisti TZB - kanalizace	
251	🔧	Stoupačky potrubí - vytápění	2 dny	3.6. 20	4.6. 20250FS-1 den	254	22. Specialisti TZB - topení	
252	🔧	Stoupačky vodovod	7 dny	11.6. 20	19.6. 20232	272;254	20. Specialisti TZB - voda	
253	🔧	Osazení oken	4 d					

ID	Režim	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Návrz zdrojů
287		Zkouška slaboproudů	1 den	8.10.20	8.10.20	286		21. Specialisti TZB - elektro
288		TE 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ	249 dny	4.6.20	18.5.21			
289		L.PP	157 dny	4.6.20	8.1.21			
290		SDK podhled + zateplení	18 dny	4.6.20	29.6.20	191	192;193FS+4 dny;30. Sádrokartonáři	
291		Penetrace omítky	1 den	30.9.20	30.9.20	204FS+1 den	314;292;378FS+5	7. Omítkáři
292		Omítka stropů	1 den	15.10.20	15.10.20	262FS+1 den;291	293	7. Omítkáři 2.četa
293		Omítka stěn	2 dny	16.10.20	19.10.20	292	294	7. Omítkáři 2.četa
294		Omítka zdvíha	3 dny	20.10.20	22.10.20	293	331;379	7. Omítkáři 2.četa
295		Penetrace olejuvzdorného nátěru	1 den	11.11.20	11.11.20	381	296FS+1 upl.den	28. Malíři
296		Olejuvzdorný nátěr	1 den	13.11.20	13.11.20	295FS+1 upl.den	28. Malíři	
297		Penetrace pod malbu SDK stropů	1 den	26.6.20	26.6.20	290FF-1 den	300FS+1 upl.den	28. Malíři
298		Penetrace pod malbu omítka stropů	1 den	17.11.20	17.11.20	296FS+1 den	299;301FS+4 dny	28. Malíři
299		Penetrace pod malbu stěny	1 den	18.11.20	18.11.20	298	302FS+1 den	28. Malíři
300		Výmalba SDK stropů	3 dny	29.6.20	1.7.20	297FS+1 upl.den	300	28. Malíři
301		Výmalba stropy omítka	1 den	24.11.20	24.11.20	298FS+4 dny	302	28. Malíři
302		Výmalba stěny	3 dny	25.11.20	27.11.20	299FS+1 den;301	303	28. Malíři
303		Penetrace syntetický nátěr podlah	1 den	30.11.20	30.11.20	302	304FS+1 den	28. Malíři
304		Syntetický nátěr podlah pochází	1 den	2.12.20	2.12.20	303FS+1 den	305	28. Malíři
305		Syntetický nátěr podlah pojezdový	7 dny	3.12.20	11.12.20	304	306FS+2 upl.dny	28. Malíři
306		Penetrace dopravní značení podlah	1 den	14.12.20	14.12.20	305FS+2 upl.dny	307;308FS+1 upl.;28. Malíři	
307		Penetrace dopravní značení stěny/sloupů	1 den	15.12.20	15.12.20	306	309FS+1 upl.;28. Malíři	
308		Dopravní značení podlaha	5 dny	16.12.20	22.12.20	306FS+1 upl.;28. Malíři	309	28. Malíři
309		Dopravní značení stěny/sloupů	5 dny	23.12.20	29.12.20	307FS+1 upl.;28. Malíři	310FS+4 dny	28. Malíři
310		Penetrace dlažba	1 den	5.1.21	5.1.21	309FS+4 dny	311FS+1 upl.den	25. Dlaždičci, obkladači
311		Dlažba	2 dny	7.1.21	8.1.21	310FS+1 upl.den	336;382	25. Dlaždičci, obkladači
312		L.NP	133 dny	1.10.20	5.4.21			
313		Utěnění rozvodu vytápění	1 den	1.3.21	1.3.21	202	329	22. Specialisti TZB - topení
314		Penetrace pod omítku	3 dny	1.10.20	5.10.20	291	330;315	7. Omítkáři
315		Omítka stropů	5 dny	6.10.20	8.10.20	314	316;317	7. Omítkáři
316		Omítka stěn	16 dny	23.10.20	13.11.20	315	347;317	7. Omítkáři
317		Składba podlahy	14 dny	16.11.20	3.12.20	316;315	333;318FS-1 den	13. Pokladači izolaci
318		Betonová mazanina	2 dny	3.12.20	4.12.20	317FS-1 den	321;10. Betonáři	
319		SDK	13 dny	8.12.20	24.12.20	318FS+1 den	320FS-2 dny	30. Sádrokartonáři
320		Keramicke obklady	8 dny	23.12.20	1.1.21	319FS-2 dny;403	321	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa
321		Penetrace pod dlažbu	1 den	4.1.21	4.1.21	318FS+28 upl.dny;322FS+1 den	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa	
322		Hydroizolační stěrka	1 den	6.1.21	6.1.21	321FS+1 den	323;324FS-1 den	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa
323		Beprašný nátěr	1 den	7.1.21	7.1.21	322	324	28. Malíři
324		Dlažba	15 dny	8.1.21	28.1.21	323;322FS+1 den	325FS+1 den;300	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa
325		Penetrace výmalba	2 dny	1.2.21	2.2.21	324FS+1 den	326FS+2 dny;208	28. Malíři
326		Výmalba	8 dny	5.2.21	16.2.21	325FS+2 dny	392;327	28. Malíři
327		Dřevěná podlaha	7 dny	26.3.21	5.4.21	406;326	407;343	27. Podlaháři
328		Z.NP	142 dny	6.10.20	21.4.21			
329		Utěnění rozvodu vytápění	1 den	2.3.21	2.3.21	313	345	22. Specialisti TZB - topení
330		Penetrace pod omítku	3 dny	6.10.20	8.10.20	314	346;331	7. Omítkáři
331		Omítka stropů	8 dny	23.10.20	3.11.20	294;330	332;333	7. Omítkáři 2.četa
332		Omítka stěn	16 dny	4.11.20	25.11.20	331	363;333	7. Omítkáři 2.četa
333		Składba podlahy	14 dny	4.12.20	23.12.20	332;331	349;334	13. Pokladači izolaci
334		Betonová mazanina	1 den	24.12.20	24.12.20	333	335FS+5 dny;337;10. Betonáři	
335		SDK	6 dny	1.1.21	8.1.21	334FS+5 dny	336	30. Sádrokartonáři
336		Keramicke obklady	8 dny	11.1.21	20.1.21	335;311	337	25. Dlaždičci, obkladači
337		Penetrace pod dlažbu	1 den	22.1.21	22.1.21	334FS+28 upl.dny;338FS+1 upl.den	25.1. Dlaždičci, obkladači	
338		Hydroizolační stěrka	1 den	25.1.21	25.1.21	337FS+1 upl.den	339;340FS+2 upl.den	25.1. Dlaždičci, obkladači
339		Beprašný nátěr	1 den	26.1.21	26.1.21	338	340	28. Malíři
340		Dlažba	11 dny	28.1.21	11.2.21	338FS+2 upl.dny;341	25.1. Dlaždičci, obkladači	
341		Penetrace výmalba	2 dny	22.2.21	23.2.21	339;411	342FS-1 den	28. Malíři
342		Výmalba	8 dny	25.2.21	8.3.21	341FS+1 den	357;412	28. Malíři
343		Dřevěná podlaha	12 dny	6.4.21	21.4.21	421;327	359;422	27. Podlaháři
344		S.NP	150 dny	9.10.20	6.5.21			
345		Utěnění rozvodu vytápění	1 den	3.3.21	3.3.21	329	361	22. Specialisti TZB - topení
346		Penetrace pod omítku	3 dny	9.10.20	13.10.20	330	362;347	7. Omítkáři
347		Omítka stropů	7 dny	16.11.20	24.11.20	316;346	348;349	7. Omítkáři
348		Omítka stěn	16 dny	25.11.20	16.12.20	347	349	7. Omítkáři
349		Składba podlahy	13 dny	24.12.20	11.1.21	348;347;333	365;350	13. Pokladači izolaci
350		Betonová mazanina	1 den	12.1.21	12.1.21	349	351FS+4 dny;353;10. Betonáři	
351		SDK	8 dny	19.1.21	28.1.21	350FS+4 dny	352	30. Sádrokartonáři
352		Keramicke obklady	8 dny	29.1.21	9.2.21	351	353	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa
353		Penetrace pod dlažbu	1 den	10.2.21	10.2.21	352;350FS+28 upl.dny;354FS+1 upl.den	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa	
354		Hydroizolační stěrka	1 den	12.2.21	12.2.21	353FS+1 upl.den	355FS+1 den	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa
355		Dlažba	10 dny	16.2.21	1.3.21	354FS+1 den	356SS+2 dny;426	25.1. Dlaždičci, obkladači 2. četa
356		Beprašný nátěr	1 den	18.2.21	18.2.21	355SS+2 dny	28. Malíři	
357		Penetrace výmalba	1 den	9.3.21	9.3.21	342;426	358FS+1 den	28. Malíři
358		Výmalba	8 dny	11.3.21	22.3.21	357FS+1 den	373;427	28. Malíři
359		Dřevěná podlaha	11 dny	22.4.21	6.5.21	436;343	375;437	27. Podlaháři
360		L.NP	155 dny	14.10.20	18.5.21			
361		Utěnění rozvodu vytápění	1 den	4.3.21	4.3.21	345	361	22. Specialisti TZB - topení
362		Penetrace pod omítku	2 dny	14.10.20	15.10.20	346	315;292FS-1 den;7. Omítkáři	
363		Omítka stropů	5 dny	26.11.20	2.12.20	332;362	364;365	7. Omítkáři 2.četa
364		Omítka stěn	13 dny	3.12.20	21.12.20	363	365;456FS+28 upl;7. Omítkáři 2.četa	
365		Składba podlahy	8 dny	12.1.21	21.1.21	364;363;349	366	13. Pokladači izolaci
366		Betonová mazanina	1 den	22.1.21	22.1.21	365	367FS+9 dny;369;10. Betonáři	
367		SDK	5 dny	5.2.21	11.2.21	366FS+9 dny	368	30. Sádrokartonáři
368		Keramicke obklady	7 dny	12.2.21	22.2.21	367	369	25.1. Dlaždičci, obkladači
369		Penetrace pod dlažbu	1 den	23.2.21	23.2.21	366FS+28 upl.dny;370;371FS+1 den	25.1. Dlaždičci, obkladači	
370		Beprašný nátěr	1 den	24.2.21	24.2.21	369	371	28. Malíři
371		Hydroizolační stěrka	1 den	25.2.21	25.2.21	369FS+1 den;370	372FS+1 den	25.1. Dlaždičci, obkladači
372		Dlažba	7 dny	1.3.21	9.3.21	371FS+1 den	441	25.1. Dlaždičci, obkladači
373		Penetrace výmalba	1 den	23.3.21	23.3.21	358;441	374FS+1 den	28. Malíři
374		Výmalba	6 dny	25.3.21	1.4.21	373FS+1 den	442	28. Malíři
375		Dřevěná podlaha	8 dny	7.5.21	18.5.21	451;359	452	27. Podlaháři
376		TE 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE	195 dny?	8.10.20	7.7.21			
377		L.PP	191 dny	8.10.20	1.7.21			
378		Osazení garážových vrat	2 dny	8.10.20	9.10.20	291FS+5 dny	26. Okenáři	
379		Kotelna vytápění	4 dny	23.10.20	28.10.20	294	380	22. Specialisti TZB - topení
380		Sprinklery	5 dny	29.10.20	4.11.20	379	381	36. Specialisti sprinklery
381		Kompletace elektro/svítlidla	4 dny	5.11.20	10.11.20	380	295	21. Specialisti TZB - elektro
382		Zábradlí schodiště	1 den	11.1.21	11.1.21	311	383	14. Zámečníci
383		Zámečnické konstrukce	1 den	12.1.21	12.1.21	382	14. Zámečníci	
384		Zařízení autovýtahu	5 dny	20.11.20	26.11.20	20	394	29. Specialisti na výtahové konstrukce
385		Zařízení výtahu	4 dny	4.12.20	9.12.20	394	395	29. Specialisti na výtahové konstrukce
386		Hasicí přístroje	1 den	5.3.21	5.3.21	396	387	2. Pomocné pracovní síly
387		Osazování dvířek křidel	1 den	5.4.21	5.4.21	386	407;388	17. Truhláři
388		Vyčištění patra	1 den	1.7.21	1.7.21	476;387	408	2. Pomocné pracovní síly
389		L.NP	156 dny?	27.11.20	2.7.21			
390		Zábradlí schodiště	1 den	29.1.21	29.1.21	324	236	14. Zámečníci
391		Omítky u vchod. Dveří	1 den	4.2.21	4.2.21	208	392	7. Omítkáři
392		Penetrace pod malby u vchod. Dveří	1 den?	17.2.21	17.2.21	326;391	393FS+1 upl.den	28. Malíři
393		Malby u vchod. Dveří	1 den?	19.2.21	19.2.21	392FS+1 upl.den	341;396FS+8 dny	28. Malíři
394		Zařízení autovýtahu	5 dny	27.11.20	3.12.20	384	385	29. Specialisti na výtahové konstrukce
395		Zařízení výtahu	4 dny	10.12.20	15.12.20	385	410	29. Specialisti na výtahové konstrukce
396		Osazení van	1 den	4.3.21	4.3.21	393FS+8 dny	397;386	20. Specialisti TZB - voda
397		Osazení umyvadel, klozetů	2 dny	5.3.21	8.3.21	396	398	20. Specialisti TZB - voda
398		Osazení radiátorů	1 den	9.3.21	9.3.21	397	399	22. Specialisti TZB - topení
399		Vnitřní parapety	1 den	10.3.21	10.3.21	398	400	17. Truhláři
400		Osazení hasicích přístrojů	1 den	11.3.21	11.3.21	399	401	2. Pomocné pracovní síly
401		Osazení sprchových koutů	1 den	12.3.21	12.3.21	4		

