

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
4. Řešení časové struktury**

**Jiří Helásek**

**2018**

**Vedoucí bakalářské práce: Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.**



## Obsah

### 4. ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY

- 4.1 Časoprostorový graf
- 4.2 Graf počtu lidí na staveništi
- 4.3 Graf potřeby rozhodujících strojů
- 4.4 Graf potřeby rozhodujících materiálů
- 4.5 Harmonogram





Id	Ref/Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Přechůzky	Nástenčí
1	<b>PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - Společné</b>	<b>17 dny</b>	<b>13.02.19</b>	<b>07.03.19</b>		3
2	Převzetí staveniště	1 den	13.02.19	13.02.19		3
3	Výtyčení staveniště	2 dny	14.02.19	15.02.19		455+1 den
4	Oplocení staveniště	2 dny	15.02.19	18.02.19	1935+1 den	5
5	Odstřazení kafru, stromů, tráv	2 dny	19.02.19	20.02.19		6
6	Sčítání ornice v 100 mm	4 dny	21.02.19	26.02.19		755+3 dny
7	Vyvození staveniště komunikace	2 dny	26.02.19	27.02.19	1935+3 dny	8
8	Výstavba zařízení staveniště	2 dny	28.02.19	01.03.19		9
9	Zábor komunikace	1 den	04.03.19	04.03.19		10
10	Nápojení zařízení staveniště na sítě vč. osvětlení a montáž číselných značek	3 dny	05.03.19	07.03.19		12
11	<b>ZEMNÍ PRÁCE - Společné</b>	<b>23 dny</b>	<b>08.03.19</b>	<b>09.04.19</b>		1355+7 dny;145+1 den
12	Hloubení stavení jámy vč. vytyčení a přemístění	6 dny	08.03.19	19.03.19		1455+7 dny
13	Odstřazení kamenné stěny a přepravování plátek	3 dny	19.03.19	21.03.19	1925+7 dny	15
14	Hloubení rýh pro základové pásy 1.500 mm vč. vytyčení	3 dny	21.03.19	25.03.19	1925+1 den;1355+2 dny	16;15;19
15	Hloubení základových patek a výtahových šachet vč. vytyčení a přemístění	1 den	26.03.19	26.03.19		1955
16	Provedení letáého svodu kanalizace vč. přesunu výkopku	5 dny	03.04.19	09.04.19	1922	2755+4 dny
17	<b>ZÁKLADY - Společné</b>	<b>32 dny</b>	<b>26.03.19</b>	<b>13.05.19</b>		1825+187 dny
18	Montáž většiny jeřábů	1 den	26.03.19	26.03.19		20
19	Uložení zeminích plátek i vývozy nad terén	1 den	26.03.19	26.03.19	1915;14	20
20	Bednění základových pásů	2 dny	28.03.19	28.03.19		2155+1 den
21	Betonáž základových pásů, beton C 16/20	2 dny	28.03.19	29.03.19	19205+1 den	225+2 upl.dny
22	Obbednění základových pásů	2 dny	01.04.19	02.04.19	19225+2 upl.dny	235+1 den;16
23	Podkladní beton pod základové desky výtahové šachty a revizních šachet	1 den	02.04.19	02.04.19	19225+1 den	24
24	Betonáž desky dojezdu výtahové šachty a revizních šachet vč. armování	1 den	03.04.19	03.04.19	1923	255+1 den
25	Betonáž stěn dojezdu výtahové šachty a revizních šachet vč. bednění a armování	1 den	05.04.19	05.04.19	19245+1 den	265+1 den
26	Obbednění stěn dojezdu výtahové šachty a revizních šachet	1 den	09.04.19	09.04.19	19255+1 den	275
27	Zhutný podpory pod základovou deskou	2 dny	09.04.19	10.04.19	19165+4 dny;2655	28
28	Betonáž podkladní vrstvy pod základovou deskou, beton C 16/20	2 dny	11.04.19	12.04.19	1927	29
29	Provedení hydroizolace pod základovou deskou s SBS modif. asfaltu	6 dny	15.04.19	23.04.19		3055+5 dny
30	Bednění základové desky	2 dny	23.04.19	24.04.19	19295+5 dny	3155+1 den
31	Armování základové desky	7 dny	24.04.19	03.05.19	19305+1 den	3255+3 dny
32	Betonáž základové desky, beton C 30/37	4 dny	30.04.19	06.05.19	19315+3 dny	3338
33	Obbednění základové desky	1 den	07.05.19	07.05.19	1932	34
34	Betonáž základové desky pro opěrné stěny vč. bednění a armování	1 den	09.05.19	09.05.19	1933	355+1 den
35	Obbednění základové desky pro opěrné stěny	1 den	13.05.19	13.05.19	19345+1 den	44
36	<b>HRUBÁ SPODNÍ STAVBA S001</b>	<b>59 dny</b>	<b>07.05.19</b>	<b>29.07.19</b>		
37	<b>1.NP</b>	<b>59 dny</b>	<b>07.05.19</b>	<b>29.07.19</b>		
38	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	07.05.19	07.05.19	1932	39
39	Bednění suterénních stěn a sloupů	6 dny	09.05.19	16.05.19	1938	405+4 dny
40	Armování suterénních stěn a sloupů	5 dny	13.05.19	17.05.19	19395+4 dny	415+4 dny
41	Obbednění suterénních stěn vč. uložení aku. ložisek pro mezpodestu	6 dny	14.05.19	21.05.19	19405+4 dny	425+4 dny
42	Betonáž suterénních stěn a sloupů, beton C 25/30	6 dny	16.05.19	23.05.19	19435+4 dny	435+4 dny
43	Obbednění suterénních stěn a sloupů	6 dny	20.05.19	27.05.19	19435+4 dny	4455+1 upl.den;475+1 den
44	Bednění základových pásů - nepodsklepená část	1 den	21.05.19	21.05.19	19435+1 upl.den;35	45
45	Betonáž základových pásů, beton C 16/20	1 den	22.05.19	22.05.19	1944	465+1 den
46	Obbednění základových pásů	1 den	24.05.19	24.05.19	19455+1 den	47
47	Provedení svítké hydroizolace stěn v místě nepojení nepodsklepené části	2 dny	27.05.19	28.05.19	19435+1 den;46	48
48	Lepení vnější tepelné XPS izolace stěn spodní stavby tl. 140 mm v 3 dny místě nepojení nepodsklepené části	3 dny	29.05.19	31.05.19	1947	49;57
49	Hutěný zárys pod základovou deskou nepodsklepené části	1 den	03.06.19	03.06.19	1948	50
50	Betonáž podkladní vrstvy z prostého betonu	1 den	04.06.19	04.06.19	1949	5155+1 den
51	Provedení hydroizolace pod základovou deskou s SBS modif. asfaltu	3 dny	06.06.19	10.06.19	19505+1 den	525+1 den
52	Položení tep. izolace XPS tl. 100mm vč. Separční folie	3 dny	10.06.19	12.06.19	19515+1 den	53
53	Bednění 28 základové desky v nepodsklepené části	1 den	13.06.19	13.06.19	1952	54;63
54	Armování základové desky	3 dny	14.06.19	18.06.19	1953	555+1 den
55	Betonáž základové desky v nepodsklepené části, beton C 25/30	2 dny	20.06.19	21.06.19	19545+1 den	565+3 upl.dny
56	Obbednění základové desky v nepodsklepené části	1 den	25.06.19	25.06.19	19555+3 upl.dny	65
57	Bednění mezpodesty schodiště	1 den	03.06.19	03.06.19	1948	58
58	Armování mezpodesty schodiště	1 den	04.06.19	04.06.19	1957	59
59	Betonáž mezpodesty schodiště	1 den	05.06.19	05.06.19	1958	605+1 upl.den
60	Obbednění mezpodesty	1 den	07.06.19	07.06.19	19595+1 upl.den	615+4 dny
61	Bednění stropní konstrukce a průvlaků vč. podstropkování	7 dny	24.06.19	24.06.19	19605+4 dny;3	6255+4 dny
62	Armování stropní konstrukce a průvlaků	5 dny	19.06.19	25.06.19	19615+4 dny	645+2 dny;635+1 den
63	Osazení pref. hlavní podesty a ramen vč. aku ložisek	1 den	27.06.19	27.06.19	19625+1 den	69
64	Betonáž stropní konstrukce a průvlaků beton C 25/30	4 dny	24.06.19	27.06.19	19625+3 dny	635+7 upl.dny;665+28 upl.dny
65	Obbednění stropní konstrukce a průvlaků vč. přestropkování	4 dny	05.07.19	10.07.19	19645+7 upl.dny;56	66
66	Odstrokování stropu 1. NP	2 dny	26.07.19	29.07.19	19645+28 upl.dny;65	915+10 dny
67	<b>HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA S001</b>	<b>143 dny</b>	<b>28.06.19</b>	<b>29.01.20</b>		
68	<b>1.NP</b>	<b>65 dny</b>	<b>28.06.19</b>	<b>29.01.20</b>		
69	Vytyčení nosných stěn a otvorů	1 den	28.06.19	28.06.19	1963	70
70	Bednění monolitických stěn a sloupů	2 dny	01.07.19	02.07.19	1969	71
71	Armování monolitických stěn a sloupů	1 den	03.07.19	03.07.19	1970	72
72	Obbednění monolitických stěn vč. uložení aku. ložisek pro mezpodestu	1 den	04.07.19	04.07.19	1971	73
73	Betonáž monolitických stěn a sloupů, beton C 25/30	1 den	05.07.19	05.07.19	1972	745+3 upl.dny
74	Obbednění monolitických stěn a sloupů	1 den	09.07.19	09.07.19	19735+3 upl.dny	75;795+1 den
75	Bednění mezpodesty schodiště	1 den	10.07.19	10.07.19	1974	76
76	Armování mezpodesty schodiště	1 den	11.07.19	11.07.19	1975	77
77	Betonáž mezpodesty schodiště	1 den	12.07.19	12.07.19	1976	785+3 upl.dny
78	Obbednění mezpodesty	1 den	16.07.19	16.07.19	19775+3 upl.dny	835+3 dny
79	Zdění vnitřního a obvodového zdíva vč. osazení překladů	13 dny	09.07.19	25.07.19	19745+1 den	80
80	Bednění ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	26.07.19	26.07.19	1979	81
81	Armování ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	29.07.19	29.07.19	1980	82
82	Betonáž ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	30.07.19	30.07.19	1981	835+1 upl.den
83	Obbednění ztuhlujícího věnce	1 den	01.08.19	01.08.19	19825+1 upl.den;785+7 dny	84
84	Montáž panelů SPIROLL	12 dny	02.08.19	19.08.19	1983	855+6 dny;87;885+1 den
85	Bednění stropní konstrukce vč. podstropkování	4 dny	12.08.19	15.08.19	19845+6 dny	86
86	Armování stropní konstrukce	2 dny	16.08.19	19.08.19	1985	885+1 den
87	Osazení pref. hlavní podesty a ramen vč. aku ložisek	1 den	20.08.19	20.08.19	1984	88
88	Betonáž stropní konstrukce vč. věnce, beton C 25/30	2 dny	21.08.19	22.08.19	19865+1 den;845+1 den;87	895+7 upl.dny;905+28 upl.dny;96
89	Obbednění stropní konstrukce a přestropkování	2 dny	30.08.19	02.09.19	19885+7 upl.dny	90
90	Odstrokování stropu 1. NP	1 den	20.09.19	20.09.19	19885+28 upl.dny;89	1385+4 dny;138
91	Provedení svítké hydroizolace stěn 1.NP	3 dny	13.08.19	15.08.19	19665+10 dny	9255+2 dny
92	Lepení tepelné izolace XPS 1.NP	6 dny	15.08.19	22.08.19	19915+2 dny	9355+4 dny
93	Dřevěná ochranná vrstva - Novopvá folie z HDPE 1.NP	3 dny	21.08.19	23.08.19	19925+4 dny	94
94	Zárys a zhutnění stavební jámy 1. NP	2 dny	26.08.19	27.08.19	1993	116
95	<b>2.NP</b>	<b>63 dny</b>	<b>23.08.19</b>	<b>20.11.19</b>		
96	Vytyčení nosných stěn a otvorů	1 den	23.08.19	23.08.19	1988	97
97	Bednění monolitických stěn a sloupů	2 dny	26.08.19	27.08.19	1996	98
98	Armování monolitických stěn a sloupů	1 den	28.08.19	28.08.19	1997	99
99	Obbednění monolitických stěn vč. uložení aku. ložisek pro mezpodestu	1 den	29.08.19	29.08.19	1998	100
100	Betonáž monolitických stěn a sloupů, beton C 25/30	1 den	30.08.19	30.08.19	1999	1015+3 upl.dny
101	Obbednění monolitických stěn a sloupů	1 den	03.09.19	03.09.19	191005+3 upl.dny	102;1065+1 den
102	Bednění mezpodesty schodiště	1 den	04.09.19	04.09.19	19101	103
103	Armování mezpodesty schodiště	1 den	05.09.19	05.09.19	19102	104
104	Betonáž mezpodesty schodiště	1 den	06.09.19	06.09.19	19103	1055+3 upl.dny
105	Obbednění mezpodesty	1 den	10.09.19	10.09.19	191045+3 upl.dny	1075+7 dny
106	Zdění vnitřního a obvodového zdíva vč. osazení překladů	13 dny	03.09.19	19.09.19	191015+1 den	107
107	Bednění ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	20.09.19	20.09.19	19105+7 dny;106	108
108	Armování ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	23.09.19	23.09.19	19107	109
109	Betonáž ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	24.09.19	24.09.19	19108	1105+1 upl.den
110	Obbednění ztuhlujícího věnce	1 den	26.09.19	26.09.19	191095+1 upl.den	111;1165+3 dny
111	Montáž panelů SPIROLL	14 dny	27.09.19	16.10.19	19110	1125+9 dny;114;1155+1 den
112	Bednění stropní konstrukce vč. podstropkování	3 dny	10.10.19	14.10.19	19115+9 dny	113
113	Armování stropní konstrukce	2 dny	15.10.19	16.10.19	19112	114
114	Osazení pref. hlavní podesty a ramen vč. aku ložisek	1 den	17.10.19	17.10.19	191113	115
115	Betonáž stropní konstrukce vč. věnce, beton C 25/30	2 dny	18.10.19	21.10.19	191115+1 den;114	1165+7 upl.dny;1175+29 upl.dny;119
116	Obbednění stropní konstrukce a přestropkování	2 dny	29.10.19	30.10.19	191155+7 upl.dny;94	117
117	Odstrokování stropu 2. NP	1 den	20.11.19	20.11.19	191155+29 upl.dny;116	135
118	<b>3. NP</b>	<b>63 dny</b>	<b>22.10.19</b>	<b>20.01.20</b>		
119	Vytyčení nosných stěn a otvorů	1 den	22.10.19	22.10.19	19115	120
120	Bednění monolitických stěn a sloupů	2 dny	23.10.19	24.10.19	19119	121
121	Armování monolitických stěn a sloupů	1 den	25.10.19	25.10.19	19120	122
122	Obbednění monolitických stěn vč. uložení aku. ložisek pro mezpodestu	1 den	29.10.19	29.10.19	19121	123
123	Betonáž monolitických stěn a sloupů, beton C 25/30	1 den	30.10.19	30.10.19	19122	1245+1 upl.den
124	Obbednění monolitických stěn a sloupů	1 den	01.11.19	01.11.19	191235+1 upl.den	1295+1 den;139
125	Zdění vnitřního a obvodového zdíva vč. osazení překladů	13 dny	01.11.19	19.11.19	191245+1 den;138	126
126	Bednění ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	20.11.19	20.11.19	19125	127
127	Armování ztuhlujícího věnce pod úrovní panelů SPIROLL	1 den	21.11.19	21.11.19	19126	128
128						





ID	Ref/Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Přechůzky	Následníci
308	Úklid podlaží	7 dny	20.07.20	28.07.20	307,307,296FS+3 dny,332	4035S+4 dny
309	<b>TERASA</b>	5 dny	19.06.20	19.06.20		
310	Pokládka betonové dlažby na rektifikovaný podlaží	3 dny	15.06.20	17.06.20	174FS-2 dny	311
311	Montáž zábradlí na terase	2 dny	18.06.20	19.06.20	310,164	298
312	<b>STŘECHA</b>	9 dny	25.03.20	06.04.20		
313	Osazení kondenzačních jednotek na střeše	5 dny	25.03.20	31.03.20	343	314FS+2 dny
314	Osazení zařízení vodotehlovky	3 dny	30.03.20	01.04.20	313FS-2 dny	315FS+1 den
315	Osazení solárních panelů	4 dny	01.04.20	06.04.20	314FS-1 den	326
316	<b>DOKONČOVACÍ PRÁCE SOOZ</b>	35 dny	25.05.20	13.07.20		
317	<b>1.NP</b>	35 dny	25.05.20	13.07.20		
318	Osazení vnitřních parapetů	1 den	27.05.20	27.05.20	320	319
319	Lepení keramických obkladů a dlažeb vč. hydroizolační stěrky	10 dny	28.05.20	10.06.20	318	322FS+5 dny
320	Provedení polyuretanbetonové jednovrstvé stěrky s matným povrchem	1 den	26.05.20	26.05.20	321	318
321	Vyrovnání samonivelační stěrky tl. 5mm	1 den	25.05.20	25.05.20	284	320
322	Provedení malby stropů a stěn vč. penetrace	5 dny	18.06.20	24.06.20	319FS+5 dny	323
323	Pokládka PVC podlah	1 den	25.06.20	25.06.20	322	324FS+1 den
324	Montáž zařizovacích předmětů VZT	1 den	29.06.20	29.06.20	323FS+1 den	325
325	Kompletace rozvodu kanalizace	1 den	30.06.20	30.06.20	324	326
326	Kompletace rozvodů vodovod vč. osazení hasičkých přístrojů	1 den	01.07.20	01.07.20	325,315	327
327	Kompletace rozvodů vřepání	1 den	02.07.20	02.07.20	326	328
328	Kompletace rozvodů elektro a informačních systémů	2 dny	03.07.20	07.07.20	327	329
329	Osazení otopných těles	1 den	08.07.20	08.07.20	328	330
330	Osazení zařizovacích předmětů vč. připojení	1 den	09.07.20	09.07.20	329	331
331	Osazení dveří a garážových vrat	1 den	10.07.20	10.07.20	330	332
332	Úklid objektu	1 den	13.07.20	13.07.20	331	308
333	<b>FASÁDA SOO1</b>	64 dny	08.04.20	10.07.20		
334	Montáž lešení vč. ochranné sítě	6 dny	08.04.20	16.04.20	272FS+12 dny	335,350FS+21 dny
335	Zakrytí výpňů otvorů	1 den	17.04.20	17.04.20	334	336
336	Montáž ocelových kotev pro ukotvení ocelového vnějšího schodiště	2 dny	20.04.20	21.04.20	335	337FS-1 den,343
337	Lepení a kotvení tepelné izolace - minerální vata	20 dny	21.04.20	20.05.20	273FS+17 upl.dny,336FS-1 den	338FS,339,340FS+2 dny,352
338	Provedení soklu	5 dny	14.05.20	20.05.20	337FF	339
339	Osazení vnějších parapetů	5 dny	21.05.20	27.05.20	338,337	340FS-3 dny
340	Provedení tenkovrstvé omítky	8 dny	25.05.20	03.06.20	339FS-3 dny,337FS+2 dny	341,354,173FS+1 den
341	Lepení obkladů - imitace kamene	7 dny	04.06.20	12.06.20	340	342FS-4 dny
342	Provedení provětrávané dřevěné fasády	5 dny	09.06.20	15.06.20	341FS-4 dny	344
343	Montáž ocelových schodišť vč. zábradlí	8 dny	30.06.20	10.07.20	348,336	399
344	Provedení hromosvodů	2 dny	16.06.20	17.06.20	342	345,347FS+2 dny
345	Osazení klempříkových a zámečnických prvků fasády vč. prosklené markýzy	4 dny	18.06.20	23.06.20	344	346
346	Odkrytí výpňů otvorů	1 den	24.06.20	24.06.20	345	348
347	Demontáž stávkového výtahu	1 den	22.06.20	24.06.20	297	348
348	Demontáž lešení	3 dny	25.06.20	29.06.20	346,347,356FS+8 dny	343,389FS+2 dny
349	<b>FASÁDA SOO2</b>	18 dny	20.06.20	12.06.20		
350	Montáž lešení vč. zakrytí výpňů otvorů	2 dny	20.06.20	21.06.20	348FS+21 dny	352FS-1 den
351	Provedení soklu	2 dny	01.06.20	02.06.20	352	353
352	Lepení a kotvení tepelné izolace - EPS perimetr	7 dny	21.05.20	29.05.20	337,350FS-1 den	351
353	Osazení vnějších parapetů	1 den	03.06.20	03.06.20	351	354
354	Provedení tenkovrstvé omítky	5 dny	04.06.20	10.06.20	353,340	355
355	Provedení hromosvodů	1 den	11.06.20	11.06.20	354,181	356
356	Demontáž lešení vč. odkrytí otvorů	1 den	12.06.20	12.06.20	355	348FS+8 dny
357	<b>VNĚŠNÍ ÚPRAVY</b>	106 dny	23.06.20	23.07.20		
358	<b>OT, OLK, RN</b>	31 dny	21.02.20	03.04.20		
359	Houbení jámy pro OT, OLK, RN vč. vytyčení a přeusnutí výkopku	6 dny	21.02.20	28.02.20	182FS+35 dny	360
360	Provedení štrkoplávkového podpyspu OT, OLK, RN	1 den	02.03.20	02.03.20	359	361,373
361	Bednění základové desky OT, OLK, RN	1 den	03.03.20	03.03.20	360	362
362	Armování základové desky OT, OLK, RN	1 den	04.03.20	04.03.20	361	363
363	Betonáž základové desky OT, OLK, RN	1 den	05.03.20	05.03.20	362	364
364	Odbednění základové desky OT, OLK, RN	1 den	06.03.20	06.03.20	363	365
365	Bednění stěn jímky OT, OLK, RN	1 den	09.03.20	09.03.20	364	366
366	Armování stěn jímky OLK, RN	1 den	10.03.20	10.03.20	365	367
367	Betonáž stěn jímky OT, OLK, RN	1 den	11.03.20	11.03.20	366	368FS+1 upl.den
368	Odbednění stěn jímky OT, OLK, RN	1 den	13.03.20	13.03.20	367FS+1 upl.den	369
369	Osazení pref. OT, OLK, RN	3 dny	16.03.20	19.03.20	368	370FS+10 dny
370	Odstranění pažení jímky pro OT, OLK, RN	1 den	02.04.20	02.04.20	369FS+10 dny,377FS+2 dny,378	371
371	Zásyp jímky OT, OLK, RN	1 den	03.04.20	03.04.20	370	383
372	<b>PŘÍPOJKY A ROZVODY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b>	39 dny	03.03.20	27.04.20		
373	Geotechnické zaměření a vytyčení přípojek a rozvodů	4 dny	03.03.20	06.03.20	360	374FS-1 dny
374	Rozebrání svrchní vrstvy vozovky/dlažby	6 dny	05.03.20	12.03.20	373FS-2 dny	375FS-3 dny
375	Houbení jam a rýh pro vedení přípojek a rozvodů pažení a přeusnutí výkopku	14 dny	10.03.20	27.03.20	374FS-3 dny	376FS-4 dny
376	Pískové lože pro rozvody	5 dny	24.03.20	30.03.20	375FS-4 dny	377FS-4 dny
377	Osazení revizních šachet kanalizace vč. spádových šachet	4 dny	25.03.20	30.03.20	376FS-4 dny	370FS+2 dny,378FS-1 den
378	Provedení přípojek a rozvodů kanalizace vč. zkoušek těsnosti potrubí	3 dny	30.03.20	01.04.20	377FS-1 den	370,379
379	Provedení rozvodů vodovodu vč. zkoušek těsnosti potrubí a osazení vodoměrné šachty	4 dny	02.04.20	07.04.20	378	380,382
380	Provedení rozvodů plynovodu vč. zkoušek těsnosti potrubí	5 dny	08.04.20	15.04.20	379	381FS-1 den
381	Provedení rozvodů kabelů AVKY vč. uložení chráničků a osazení rozebrání	3 dny	15.04.20	17.04.20	380FS-1 den	384
382	Odstranění příloženého pažení a rozpeření stěn	7 dny	08.04.20	17.04.20	379	383FS-5 dny
383	Zásyp rozvodů vč. uložení výstražné fólie	8 dny	10.04.20	22.04.20	382FS-5 dny,371	390FS+8 dny
384	Provedení venkovního osvětlení vč. rozvodů a osazení stožárů do základů	6 dny	20.04.20	27.04.20	381	386FS-1 den
385	<b>ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>	47 dny	27.04.20	02.07.20		
386	Lepení kamenného obkladu vč. penetrace opěrné stěny	2 dny	27.04.20	28.04.20	384FS-1 den	390FS+4 dny
387	Provedení zpevněného podlaží komunikací	9 dny	04.06.20	16.06.20	395	388FS+2 dny
388	Pokládka betonové dlažby vč. osazení obrubníků	12 dny	15.06.20	30.06.20	387FS-2 dny	389FS+1 den
389	Ruční houbení základové rýhy pro venkovní schodiště vč. přeusnutí výkopku	1 den	06.05.20	06.05.20	383FS+8 dny,386FS+4 dny	391
390	Provedení základů pro převa venkovní schodiště	1 den	07.05.20	07.05.20	390	392FS+4 upl.dny
391	Osazení prefabrikovaných schodišťových prvků do cementobet. jádla	3 dny	12.05.20	14.05.20	391FS+4 upl.dny	394FS+9 dny
392	<b>VENKOVNÍ ÚPRAVY</b>	40 dny	28.05.20	23.07.20		
394	Provedení betonových patek pro sloupky oplocení	1 den	28.05.20	28.05.20	392FS+9 dny	395FS+3 upl.dny
395	Provedení oplocení z pleťva vč. osazení bránek	3 dny	01.06.20	03.06.20	394FS+3 upl.dny	387
396	Úklid staveniště	5 dny	08.07.20	14.07.20	393FS-2 dny	399FS-1 den
397	Odstranění zařízení staveniště	4 dny	03.07.20	09.07.20	389	396FS-2 dny,388FS+3 dny
398	Dokončení pokládky betonové dlažby po odstranění ZS	3 dny	15.07.20	17.07.20	393FS+3 dny	401
399	Rozebrání ornice	2 dny	14.07.20	15.07.20	396FS-1 den,343	400
400	Sadové úpravy vč. osazení lavíků a kolů	4 dny	16.07.20	21.07.20	399	401
401	Zatravnění	2 dny	22.07.20	23.07.20	400,398	406
402	<b>KONTROLA KVALITY A KOLAUDAČE</b>	7 dny	24.07.20	03.08.20		
403	Revizní vedání vedení a přístrojů	3 dny	24.07.20	28.07.20	402FS+4 dny,307FS+4 dny	404FS-2 dny
404	Oprava povrchů	3 dny	27.07.20	29.07.20	403FS-2 dny	405FS-1 den
405	Finální úklid	2 dny	29.07.20	30.07.20	404FS-1 den	406
406	Kolaudační stavby	1 den	31.07.20	31.07.20	405-401	407
407	Předání objektu	1 den	03.08.20	03.08.20	406	

