ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům – Poděbrady, Nový Žižkov

4. Řešení časové struktury

Jan Řezníček

2019

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.

Obsah

4.1 Časoprostorový graf

4.2 Graf nasazení pracovníků

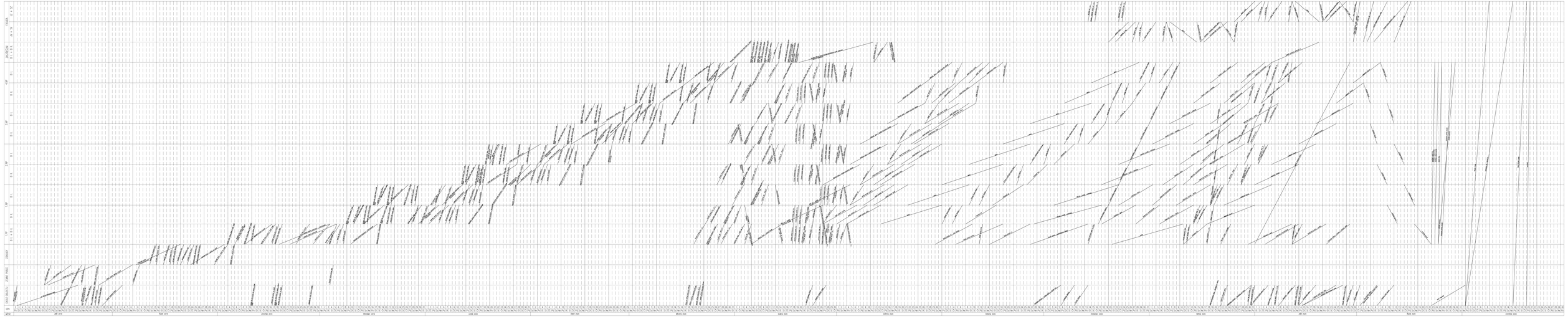
4.3 Graf nasazení strojů

4.4 Graf spotřeby materiálu

4.5 Harmonogram

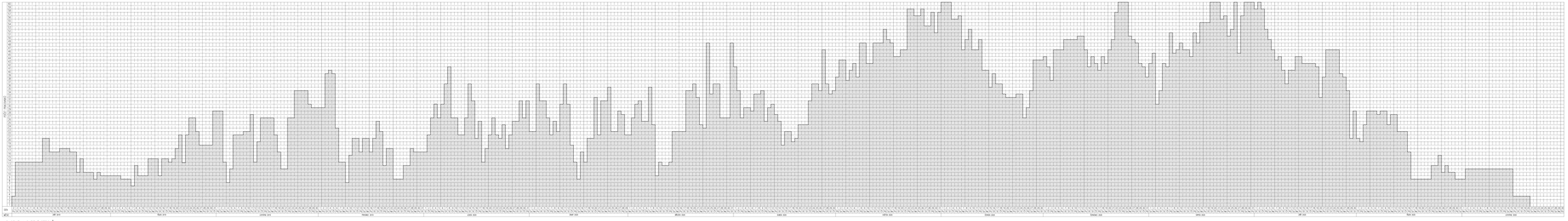
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF

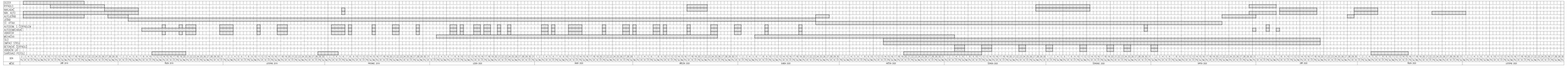

ŠKOLA
ŠKOLNÍ ŠKOLA
ŠKOLNÍ PRACÍ
ŠKOLNÍ PRACÍ
ŠKOLNÍ ŠKOLA
ŠKOLNÍ ŠKOLA
ŠKOLNÍ ŠKOLA

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

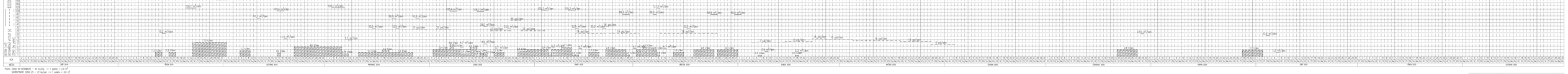
4.2 GRAF NASAZENÍ LIDÍ



4.3 GRAF NASAZENÍ STROJŮ



4.4 GRAF SPOTŘEBY MATERIÁLU

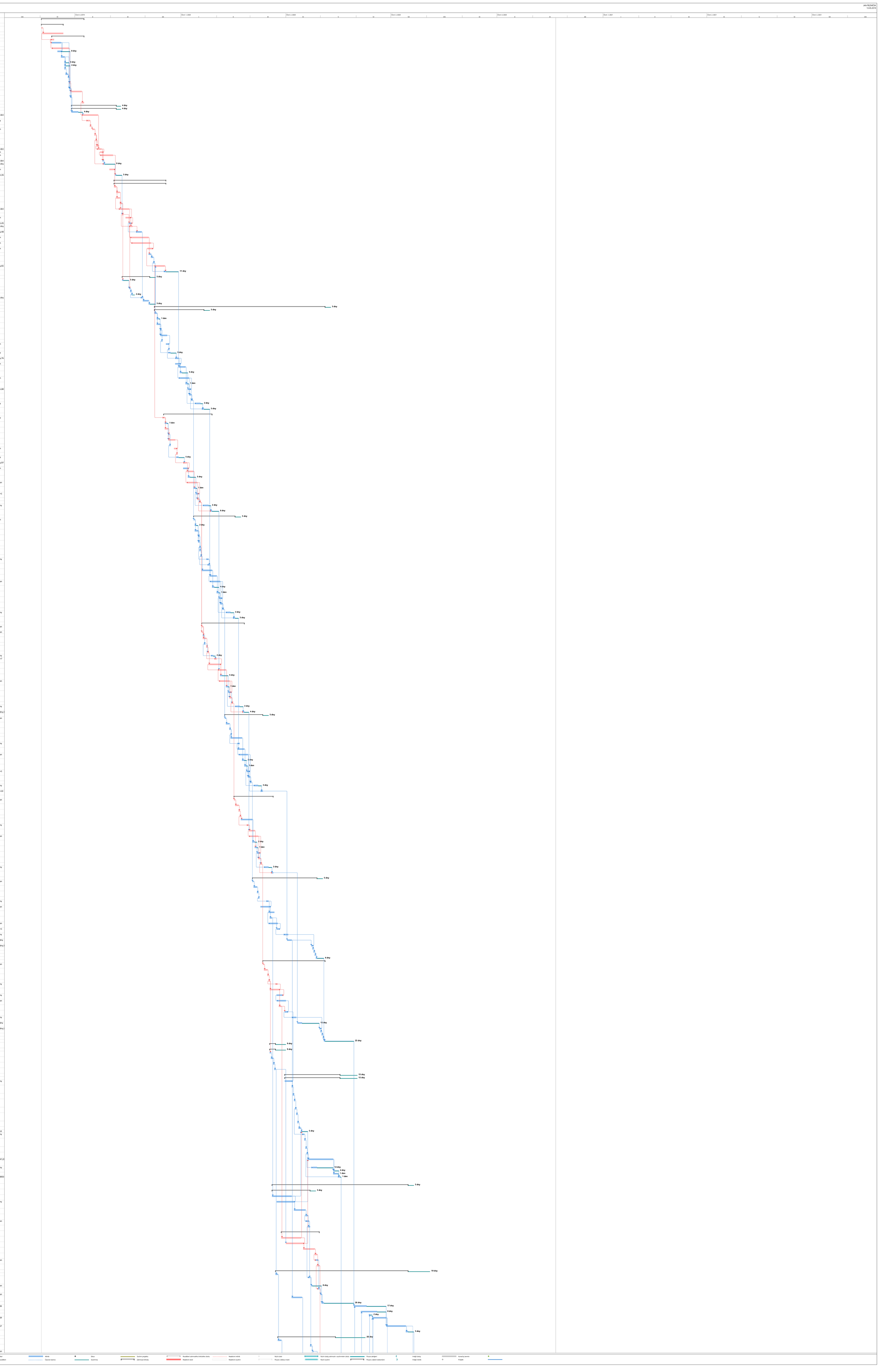


POZN: ZÁKLAD KE KOMUNIKACI - 40 kg/ks/ -> 1 palety = 2,5 m^2
KOMUNIKACE ZÁKLAD 1,5 - 2,5 kg/ks/ -> 1 palety = 15 m^2
KOMUNIKACE ZÁKLAD 1,5 - 2,5 kg/ks/ -> 1 palety = 15 m^2
POKRÝVÁNÍ ZÁKLAD 10 - 90 kg/ks/ -> 1 palety = 13,5 m^2

Zpracoval: JAN ŘEZNÍČEK	Konzultant: Ing.MARTIN VEJNIK, Ph.D.	Název DP:	ZAKLÁDÁNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK
Téma:	ZAKLÁDÁNÍ PRAŽLE II.		
Obdíl:	BD – Podkladní, Nosné Žilina	Datum:	04.05.2019
Název výkresu:	Graf nasazení pracovníků, strojů a spotřeby materiálu	Výkres číslo:	1
		Měřítko:	1:1

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ID	Režim	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
1		**00 - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE**	**37 dny**	**02.09. 19**	**08.10. 19**	
2		**PŘÍPRAVNÉ PRÁCE**	**19 dny**	**02.09. 19**	**20.09. 19**	
3		Převzetí staveniště+Pasportizace	1 den	02.09. 19	02.09. 19	
4		ZS včetně přípravných prac	18 dny	03.09. 19	20.09. 19	3
5		**ZEMNÍ PRÁCE**	**28 dny**	**11.09. 19**	**08.10. 19**	
6		Zřízení vaskovacích jímek	2 dny	11.09. 19	12.09. 19	4SS+8 dny
7		Hloubení stavební jámy + jámy požární nádrže +	8 dny	11.09. 19	18.09. 19	6SS
8		Čerpání vody z výkopů	14 dny	12.09. 19	25.09. 19	6SS+1 den
9		Štětovicové pažení stěn výkopu požární nádrže (hl.	3 dny	16.09. 19	18.09. 19	7FF
10		Hloubení rýh pro základové pasy +	3 dny	19.09. 19	21.09. 19	7
11		Ruční dočištění výkopků	1 den	22.09. 19	22.09. 19	10
12		Zřízení drenážního systému	1 den	22.09. 19	22.09. 19	10
13		Výkop rýh kolektoru potrubí + přípojky splaškové	1 den	22.09. 19	22.09. 19	10
14		Podvrty + kanalizační přípoj	2 dny	23.09. 19	24.09. 19	13
15		Zásyp + hutnění kanalizační přípojky	1 den	25.09. 19	25.09. 19	14
16		Změlnění zemní plochy geotechnikem	1 den	26.09. 19	26.09. 19	8,11
17		Odvoz zeminy na skládku	1 den	26.09. 19	26.09. 19	7,10;15
18		Sanace objektu výměnou podloží	10 dny	27.09. 19	06.10. 19	16;12
19		Částečný zásyp požární nádrže + hutnění	1 den	27.09. 19	27.09. 19	17;9
20		Územnění zemnící pásky	2 dny	07.10. 19	08.10. 19	18
21		**01 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**	**39 dny**	**28.09. 19**	**05.11. 19**	
22		**B I. + B II.**	**39 dny**	**28.09. 19**	**05.11. 19**	
23		Montáž stavebních jeřábů	6 dny	28.09. 19	03.10. 19	19;17
24		Podkladní betony + hydroizolační vrstvy	13 dny	08.10. 19	20.10. 19	23,20SS+1 den
25		Armování desky výtahové šachty	2 dny	12.10. 19	13.10. 19	24SS+4 dny
26		Betonáž desky výtahové ša	1 den	14.10. 19	14.10. 19	25
27		Armování stěn dojezdu výtahové šachty	2 dny	16.10. 19	17.10. 19	26FS+1 den
28		Zřízení bednění stěn dojezdu výtahové šachty	1 den	18.10. 19	18.10. 19	27
29		Betonáž ŽB stěn dojezdu výtahové šachty	1 den	19.10. 19	19.10. 19	28
30		Bednění základových pasů	2 dny	20.10. 19	21.10. 19	29;28
31		Betonáž základových pasů	3 dny	21.10. 19	23.10. 19	24,30SS+1 den
32		Bednění desky + výztuž do	2 dny	23.10. 19	24.10. 19	31FF+1 den
33		Armování desky + výztuž do garáží KAR stěnní	10 dny	24.10. 19	02.11. 19	32SS+1 den
34		Odbednění základových pa	1 den	25.10. 19	25.10. 19	32;31FS+1 den
35		Odbednění stěn dojezdu výtahové šachty	1 den	26.10. 19	26.10. 19	34;29SS+7 dny
36		Betonáž desky + výztuž do garáží, tl. 150 mm C20/25	4 dny	31.10. 19	03.11. 19	33FF+1 den
37		Odbednění desky + výztuž do garáží	1 den	05.11. 19	05.11. 19	36FS+1 den;35
38		**02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA**	**45 dny**	**04.11. 19**	**18.12. 19**	
39		**1.PP - B I. + B II.**	**45 dny**	**04.11. 19**	**18.12. 19**	
40		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	2 dny	04.11. 19	05.11. 19	36
41		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	06.11. 19	08.11. 19	40
42		Zřízení bednění ŽB stěn z jedné strany	3 dny	06.11. 19	08.11. 19	40
43		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	2 dny	09.11. 19	10.11. 19	41;42
44		Armování výztuže ŽB stěn a sloupů	8 dny	09.11. 19	16.11. 19	41;42SS+1 den
45		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	11.11. 19	11.11. 19	43;37
46		Zřízení bednění ŽB stěn a	4 dny	14.11. 19	17.11. 19	44FF+1 den
47		Betonáž nosných stěn a slo	2 dny	17.11. 19	18.11. 19	46FF+1 den;45
48		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	2 dny	18.11. 19	19.11. 19	46;45SS+7 dny
49		Odstranění bednění ŽB stěn a sloupů	4 dny	24.11. 19	27.11. 19	47SS+7 dny;48
50		Bednění stropní konstrukce věnce +	15 dny	19.11. 19	03.12. 19	48SS+1 den
51		Armování stropní konstrukce věnce	16 dny	20.11. 19	05.12. 19	50SS+1 den
52		Betonáž stropní konstrukce věnce	4 dny	03.12. 19	06.12. 19	51FF+1 den
53		Bednění schodišť 1.PP-1.NP	2 dny	04.12. 19	05.12. 19	50
54		Armování schodišťových konstrukcí	2 dny	06.12. 19	07.12. 19	53
55		Betonáž ŽB schodišť	1 den	08.12. 19	08.12. 19	54
56		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	8 dny	10.12. 19	17.12. 19	52SS+7 dny;65
57		Odbednění schodišť + přestojkování + montáž	1 den	18.12. 19	18.12. 19	55SS+10 dny;56
58		**EXTERIÉR**	**24 dny**	**11.11. 19**	**04.12. 19**	
59		Zřízení bednění ŽB opěrných stěn výzedu do garáže z jedné strany	3 den	11.11. 19	13.11. 19	43
60		Armování výztuže ŽB opěrn	1 den	17.11. 19	17.11. 19	59;44
61		Zřízení bednění ŽB opěrných	1 den	18.11. 19	18.11. 19	60
62		Betonáž nosných opěrných	1 den	19.11. 19	19.11. 19	61
63		Odstranění bednění ŽB opě	1 den	28.11. 19	28.11. 19	49;62SS+7 dny
64		Hydroizolace 1.PP + XPS	5 dny	29.11. 19	03.12. 19	63
65		Částečný zásyp a zhutnění	1 den	04.12. 19	04.12. 19	64
66		**03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA**	**148 dn**	**09.12. 19**	**04.05. 20**	
67		**1.NP - B II.**	**43 dny**	**09.12. 19**	**20.01. 20**	
68		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	2 dny	09.12. 19	10.12. 19	55
69		Zřízení bednění ŽB stěn z jedné strany	2 dny	11.12. 19	12.12. 19	68
70		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	11.12. 19	13.12. 19	68
71		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	14.12. 19	14.12. 19	70;69
72		Armování výztuže ŽB stěn a sloupů	6 dny	14.12. 19	19.12. 19	69;70
73		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	15.12. 19	15.12. 19	71
74		Zřízení bednění ŽB stěn a sloupů z druhé strany	2 dny	19.12. 19	20.12. 19	72FF+1 den
75		Betonáž nosných stěn a slo	1 den	21.12. 19	21.12. 19	74
76		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	22.12. 19	22.12. 19	73SS+7 dny
77		Odstranění bednění ŽB stěn a sloupů	2 dny	28.12. 19	29.12. 19	75SS+7 dny;76
78		Nosné obvodové zdivo 1.N	4 dny	27.12. 19	30.12. 19	77FF+1 den
79		Bednění stropní konstrukce věnce +	6 dny	30.12. 19	04.01. 20	77;57
80		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	31.12. 19	01.01. 20	78
81		Armování stropní konstrukce věnce	8 dny	31.12. 19	07.01. 20	79SS+1 den
82		Bednění schodišť 1.NP-2.NP B II.	2 dny	05.01. 20	06.01. 20	79
83		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	07.01. 20	08.01. 20	81FF+1 den;80
84		Armování schodišťových konstrukcí	2 dny	08.01. 20	09.01. 20	82;81
85		Betonáž ŽB schodišť	1 den	10.01. 20	10.01. 20	84;83
86		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	4 dny	14.01. 20	17.01. 20	83SS+7 dny
87		Odbednění schodišť + přestojkování + montáž	1 den	20.01. 20	20.01. 20	85SS+10 dny;86
88		**1.NP - B I.**	**42 dny**	**17.12. 19**	**27.01. 20**	
89		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	1 den	17.12. 19	17.12. 19	56SS+7 dny
90		Zřízení bednění ŽB stěn z jedné strany	2 dny	18.12. 19	19.12. 19	89
91		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	18.12. 19	20.12. 19	89
92		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	21.12. 19	21.12. 19	91;90
93		Armování výztuže ŽB stěn a sloupů	6 dny	21.12. 19	26.12. 19	91;90
94		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	22.12. 19	22.12. 19	92
95		Zřízení bednění ŽB stěn a sloupů z druhé strany	2 dny	26.12. 19	27.12. 19	93FF+1 den
96		Betonáž nosných stěn a slo	1 den	28.12. 19	28.12. 19	95
97		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	29.12. 19	29.12. 19	96SS+7 dny
98		Odstranění bednění ŽB stěn a sloupů	2 dny	04.01. 20	05.01. 20	96SS+7 dny;97
99		Nosné obvodové zdivo 1.N	4 dny	03.01. 20	06.01. 20	98FF+1 den
100		Bednění stropní konstrukce věnce +	6 dny	06.01. 20	11.01. 20	98
101		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	07.01. 20	08.01. 20	99
102		Armování stropní konstrukce věnce	8 dny	07.01. 20	14.01. 20	100SS+1 den
103		Bednění schodišť 1.NP-2.NP B I.	2 dny	12.01. 20	13.01. 20	100
104		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	14.01. 20	15.01. 20	101;102FF+1 den
105		Armování schodišťových ko	2 dny	15.01. 20	16.01. 20	102;103
106		Betonáž ŽB schodišť	1 den	17.01. 20	17.01. 20	104;105
107		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	4 dny	21.01. 20	24.01. 20	106SS+7 dny
108		Odbednění schodišť + přestojkování + montáž	1 den	27.01. 20	27.01. 20	106SS+10 dny;107
109		**2.NP - B II.**	**36 dny**	**12.01. 20**	**16.02. 20**	
110		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	1 den	12.01. 20	12.01. 20	85FS+1 den
111		Zřízení bednění ŽB stěn z jedné strany	1 den	13.01. 20	13.01. 20	110
112		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	13.01. 20	15.01. 20	110
113		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	16.01. 20	16.01. 20	112;111
114		Armování výztuže ŽB stěn a sloupů	1 den	16.01. 20	16.01. 20	112;111
115		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	17.01. 20	17.01. 20	113
116		Zřízení bednění ŽB stěn a sloupů z druhé strany	1 den	17.01. 20	17.01. 20	114
117		Betonáž nosných stěn a slo	1 den	18.01. 20	18.01. 20	115;116
118		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	24.01. 20	24.01. 20	115SS+7 dny
119		Odstranění bednění ŽB stěn a sloupů	1 den	25.01. 20	25.01. 20	117SS+7 dny;118
120		Nosné obvodové + vnitřní zdivo 2.NP	9 dny	19.01. 20	27.01. 20	117
121		Bednění stropní konstrukce věnce +	6 dny	26.01. 20	31.01. 20	119;87
122		Armování stropní konstrukce věnce	8 dny	27.01. 20	03.02. 20	121SS+1 den
123		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	28.01. 20	29.01. 20	120
124		Bednění schodišť 2.NP-3.NP B II.	2 dny	01.02. 20	02.02. 20	121
125		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	03.02. 20	04.02. 20	123FF+1 den;123
126		Armování schodišťových konstrukcí	2 dny	04.02. 20	05.02. 20	124;122
127		Betonáž ŽB schodišť	1 den	06.02. 20	06.02. 20	125;126
128		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	3 dny	10.02. 20	12.02. 20	125SS+7 dny
129		Odbednění schodišť + přestojkování + montáž	1 den	16.02. 20	16.02. 20	127SS+10 dny;128
130		**2.NP - B I.**	**37 dny**	**19.01. 20**	**24.02. 20**	
131		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	1 den	19.01. 20	19.01. 20	106FS+1 den
132		Armování ŽB sloupů	1 den	19.01. 20	19.01. 20	106FS+1 den
133		Bednění sloupů	1 den	20.01. 20	20.01. 20	131;132
134		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	20.01. 20	22.01. 20	131;132
135		Betonáž sloupů	1 den	21.01. 20	21.01. 20	133
136		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	23.01. 20	23.01. 20	134
137		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	24.01. 20	24.01. 20	135;136
138		Odstranění bednění sloupů	1 den	28.01. 20	28.01. 20	135SS+7 dny
139		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	31.01. 20	31.01. 20	138;137SS+7 dny
140		Nosné obvodové + vnitřní zdivo 2.NP	10 dny	25.01. 20	03.02. 20	139FF+3 dny;137
141		Bednění stropní konstrukce věnce +	6 dny	03.02. 20	08.02. 20	140SS+9 dny;108
142		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	04.02. 20	05.02. 20	140
143		Armování stropní konstrukce věnce	8 dny	04.02. 20	11.02. 20	141SS+1 den
144		Bednění schodišť 2.NP-3.NP B I.	2 dny	09.02. 20	10.02. 20	141
145		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	11.02. 20	12.02. 20	143FF+1 den;142
146		Armování schodišťových konstrukcí	2 dny	12.02. 20	13.02. 20	144;143
147		Betonáž ŽB schodišť	1 den	14.02. 20	14.02. 20	145;146
148		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	3 dny	18.02. 20	20.02. 20	145SS+7 dny
149		Odbednění schodišť + přest	1 den	24.02. 20	24.02. 20	147SS+10 dny;1
150		**3.NP - B II.**	**35 dny**	**08.02. 20**	**11.03. 20**	
151		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	1 den	08.02. 20	08.02. 20	127FS+1 den
152		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	09.02. 20	11.02. 20	151
153		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	12.02. 20	12.02. 20	152
154		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	13.02. 20	13.02. 20	153
155		Nosné obvodové + vnitřní zdivo 3.NP	10 dny	13.02. 20	22.02. 20	153
156		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	20.02. 20	20.02. 20	154SS+7 dny
157		Bednění stropní konstrukce věnce +	5 dny	20.02. 20	24.02. 20	156SS;129
158		Armování stropní konstrukce věnce	7 dny	21.02. 20	27.02. 20	157SS+1 den
159		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	23.02. 20	24.02. 20	155
160		Bednění schodišť 2.NP-3.NP B I.	2 dny	25.02. 20	26.02. 20	157
161		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	27.02. 20	28.02. 20	159;158FF+1 den
162		Armování schodišťových konstrukcí	2 dny	28.02. 20	29.02. 20	160;158
163		Betonáž ŽB schodišť	1 den	01.03. 20	01.03. 20	161;162
164		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	3 dny	05.03. 20	07.03. 20	161SS+7 dny
165		Odbednění schodišť + přestojkování + montáž	1 den	11.03. 20	11.03. 20	164;163SS+10 dny
166		**3.NP - B I.**	**34 dny**	**16.02. 20**	**20.03. 20**	
167		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	1 den	16.02. 20	16.02. 20	147FS+1 den
168		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	17.02. 20	19.02. 20	167
169		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	20.02. 20	20.02. 20	168
170		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	21.02. 20	21.02. 20	169
171		Nosné obvodové + vnitřní zdivo 3.NP	10 dny	22.02. 20	02.03. 20	170
172		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	28.02. 20	28.02. 20	170SS+7 dny
173		Bednění stropní konstrukce věnce +	5 dny	29.02. 20	04.03. 20	172;149
174		Armování stropní konstrukce věnce	7 dny	01.03. 20	07.03. 20	173SS+1 den
175		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	03.03. 20	04.03. 20	171
176		Bednění schodišť 2.NP-3.NP B I.	2 dny	05.03. 20	06.03. 20	173
177		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	07.03. 20	08.03. 20	174FF+1 den;175
178		Armování schodišťových konstrukcí	2 dny	08.03. 20	09.03. 20	176;174
179		Betonáž ŽB schodišť	1 den	10.03. 20	10.03. 20	177;178
180		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	3 dny	14.03. 20	16.03. 20	177SS+7 dny
181		Odbednění schodišť + přestojkování + montáž	1 den	20.03. 20	20.03. 20	179SS+10 dny;180
182		**4.NP - B II.**	**56 dny**	**03.03. 20**	**27.04. 20**	
183		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	1 den	03.03. 20	03.03. 20	163FS+1 den
184		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	04.03. 20	06.03. 20	183
185		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	07.03. 20	07.03. 20	184
186		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	08.03. 20	08.03. 20	185
187		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	16.03. 20	16.03. 20	186SS+8 dny
188		Nosné obvodové + vnitřní zdivo 3.NP	8 dny	10.03. 20	17.03. 20	187FF+1 den
189		Bednění stropní konstrukce věnce +	5 dny	17.03. 20	21.03. 20	187
190		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	18.03. 20	19.03. 20	188
191		Armování stropní konstrukce věnce	7 dny	18.03. 20	24.03. 20	189SS+1 den
192		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	24.03. 20	25.03. 20	190;191FF+1 den
193		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	3 dny	31.03. 20	02.04. 20	192SS+7 dny
194		Odstojkování schodišť 4.NP-1.PP B II.	4 dny	02.04. 20	05.04. 20	193FS+21 dny
195		Odstojkování 4.NP - B II.	1 den	23.04. 20	23.04. 20	193FF+21 dny;1
196		Odstojkování 3.NP - B II.	1 den	24.04. 20	24.04. 20	195
197		Odstojkování 2.NP - B II.	1 den	25.04. 20	25.04. 20	196
198		Odstojkování 1.NP - B II.	1 den	26.04. 20	26.04. 20	197
199		Odstojkování 1.PP - B II.	1 den	27.04. 20	27.04. 20	198
200		**4.NP - B I.**	**54 dny**	**12.03. 20**	**04.05. 20**	
201		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z jedné	1 den	12.03. 20	12.03. 20	179FS+1 den
202		Armování vnitřních stěn tuhého jádra	3 dny	13.03. 20	15.03. 20	201
203		Zřízení bednění stěny tuhého jádra z druhé	1 den	16.03. 20	16.03. 20	202
204		Betonáž ŽB stěn tuhého já	1 den	17.03. 20	17.03. 20	203
205		Odstranění bednění ŽB stěn tuhého jádra	1 den	24.03. 20	24.03. 20	204SS+7 dny
206		Nosné obvodové + vnitřní zdivo 4.NP	8 dny	18.03. 20	25.03. 20	205FF+1 den;204
207		Bednění stropní konstrukce věnce +	5 dny	24.03. 20	28.03. 20	206FF+3 dny
208		Armování stropní konstrukce věnce	7 dny	25.03. 20	31.03. 20	207SS+1 den
209		Zdění věncového zdiva + uložení izolace	2 dny	26.03. 20	27.03. 20	206
210		Betonáž stropní konstrukce věnce	2 dny	31.03. 20	01.04. 20	208FF+1 den;209
211		Odbednění stropní kce vč. věnce + přestojkování	3 dny	07.04. 20	09.04. 20	210SS+7 dny
212		Odstojkování schodišť 4.NP-1.PP B I.	4 dny	11.04. 20	14.04. 20	181FS+21 dny
213		Odstojkování 4.NP - B I.	1 den	30.04. 20	30.04. 20	211FF+21 dny;2
214		Odstojkování 3.NP - B I.	1 den	01.05. 20	01.05. 20	213
215		Odstojkování 2.NP - B I.	1 den	02.05. 20	02.05. 20	214
216		Odstojkování 1.NP - B I.	1 den	03.05. 20	03.05. 20	215
217		Odstojkování 1.PP - B I.	1 den	04.05. 20	04.05. 20	216;199
218		**04 - a) PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE**	**5 dny**	**18.03. 20**	**22.03. 20**	
219		**B I. + B II.**	**5 dny**	**18.03. 20**	**22.03. 20**	
220		Výkop rýh přípojky dešťové kanalizace	1 den	18.03. 20	18.03. 20	204
221		Podvrty + dešťová kanalizační přípojka	2 dny	19.03. 20	20.03. 20	220
222		Napojení dešťové kanalizace BD na přípojku	1 den	21.03. 20	21.03. 20	221
223		Zásyp + hutnění dešťové kanalizační přípojky	1 den	22.03. 20	22.03. 20	222
224		**04 - b) ZASÍTĚNÍ**	**48 dny**	**31.03. 20**	**17.05. 20**	
225		**B I. + B II.**	**48 dny**	**31.03. 20**	**17.05. 20**	
226		Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze	6 dny	31.03. 20	05.04. 20	210FF+4 dny
227		Zřízení bednění stěny výtahových šachet z jedné strany	1 den	06.04. 20	06.04. 20	226
228		Armování vnitřních stěn výtahových šachet	1 den	07.04. 20	07.04. 20	227
229		Zřízení bednění stěny výtahových šachet z druhé strany	1 den	08.04. 20	08.04. 20	228
230		Betonáž ŽB stěn výtahových šachet	1 den	09.04. 20	09.04. 20	229
231		Prostupy pro odvod dešťové kanalizace + odvětrávacích hlavic	1 den	10.04. 20	10.04. 20	230
232		Osazení střešního vpustku + montáž výlezového	1 den	11.04. 20	11.04. 20	231
233		Vytyčení + Zdění atiky	2 dny	12.04. 20	13.04. 20	232
234		Osazení větracího potrubí	1 den	14.04. 20	14.04. 20	233;246;253
235		Odstranění bednění ŽB stěn výtahových šachet	1 den	16.04. 20	16.04. 20	230SS+7 dny
236		Bednění stropní konstrukce výtahové šachty + podstojkování	1 den	17.04. 20	17.04. 20	235
237		Armování stropní konstrukce výtahové	1 den	18.04. 20	18.04. 20	236
238		Betonáž stropní konstrukce výtahové	1 den	19.04. 20	19.04. 20	237
239		Sklادba střechy, vč. Ocas. Odv.hlav. Kanalizací + instalace hromovodu	22 dny	20.04. 20	11.05. 20	234;238;247;25
240		Demontáž stavebního jeřáb	4 dny	24.04. 20	27.04. 20	239SS+4 dny
241		Osazení střešních dílců VZT	1 den	12.05. 20	12.05. 20	239;240
242		Oplechování atiky	4 dny	12.05. 20	15.05. 20	239
243		Odbednění + odstojkování ŽB stropní konstrukce výtahové šachty	1 den	17.05. 20	17.05. 20	241;242;238SS+ dny
244		**05 - PRŮCHY A HRUBÉ INSTALACE**	**118 dny**	**20.03. 20**	**15.07. 20**	
245		**STOUPACÍ POTRUBÍ - 1.PP - 4.NP - B II.**	**13 dny**	**20.03. 20**	**21.04. 20**	
246		Provedení stoupacího potrubí VZT	17 dny	20.03. 20	05.04. 20	190
247		Provedení stoupacího potrubí - splaškové + dešťové kanalizace	15 dny	24.03. 20	07.04. 20	240FF+2 dny
248		Provedení stoupacího potrubí vodovodu +	10 dny	08.04. 20	17.04. 20	247
249		Provedení stoupacího potrubí plynu	2 dny	18.04. 20	19.04. 20	248
250		Provedení stoupacího potrubí - silnoproud +	2 dny	19.04. 20	20.04. 20	249SS+1 den
251		Provedení stoupacího potrubí topení	2 dny	20.04. 20	21.04. 20	249
252		**STOUPACÍ POTRUBÍ - 1.PP - 4.NP - B I.**	**13 dny**	**28.03. 20**	**29.04. 20**	
253		Provedení stoupacího potrubí VZT	17 dny	28.03. 20	13.04. 20	209
254		Provedení stoupacího potrubí - splaškové +	15 dny	01.04. 20	15.04. 20	253FF+2 dny;223
255		Provedení stoupacího potrubí vodovodu +	10 dny	16.04. 20	25.04. 20	254
256		Provedení stoupacího potrubí plynu	2 dny	26.04. 20	27.04. 20	255
257		Provedení stoupacího potrubí - silnoproud +	2 dny	27.04. 20	28.04. 20	256SS+1 den
258		Provedení stoupacího potrubí topení	2 dny	28.04. 20	29.04. 20	256
259		**1.PP - B I. + B II.**	**115 dn**	**23.03. 20**	**15.07. 20**	
260		Montáž stavebního výtahu	2 dny	23.03. 20	24.03. 20	223
261		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet - B II.	1 den	21.04. 20	21.04. 20	251SS+1 den;250
262		Odbednění šachet 1.PP - B I	1 den	23.04. 20	23.04. 20	261FS+1 den
263		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet -	1 den	29.04. 20	29.04. 20	258SS+1 den;257
264		Odbednění šachet 1.PP - B I	1 den	01.05. 20	01.05. 20	263FS+1 den
265		Přípravné zděvo 1.PP + osazení a zazdění	9 dny	06.04. 20	14.04. 20	194
266		Zazdění šachet	2 dny	02.05. 20	03.05. 20	262;264
267		Hrubé rozvody VZT pod stropem	11 dny	30.05. 20	09.06. 20	217;332;266
268		Hrubé elektro rozvody	14 dny	05.06. 20	18.06. 20	333
269		Hrubé rozvody plynu	1 den	12.06. 20	12.06. 20	336
270		Hrubé rozvody ZTI - splašková kanalizace, vodovod, požární vodovod	12 dny	15.06. 20	26.06. 20	334;344;269
271		Izolace stropu + akoustických trámic	17 dny	27.06. 20	13.07. 20	270;268;267
272		Osazení větracích mřížek do garáží	2 dny	14.07. 20	15.07. 20	271
273		**1.NP - B II.**	**50 dny**	**25.03. 20**	**13.05. 20**	
274		Osazení oken a balkónových dveří 1.NP	3 dny	25.03. 20	27.03. 20	260
275		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	22.04. 20	22.04. 20	261
276		Odbednění šachet 1.NP	1 den	24.04. 20	24.04. 20	275FS+1 den



BP1 - 4.5 HARMONOGRAM
VYPRACOVAL: JAN REZNÍČEK
VEDOUCÍ PRÁCE: Ing.Martin

Kritický | Rozdělení kritického úkolu | Úkol | Rozdělení | Milník | Časová rezerva | Sítící | Souhrnný | Souhrn projektu | Zahrnutý kritický | Rozdělení zahrnutého kritického úkolu | Neaktivní úkol | Neaktivní

ID	Režim	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
277		Příčkové zdivo 1.NP + osazení a zazdění	12 dny	15.04. 20	26.04. 20	276FF+2 dny;265
278		Hrubé rozvody vzduchotechniky	4 dny	27.04. 20	30.04. 20	277
279		Hrubé elektro rozvody	10 dny	27.04. 20	06.05. 20	277
280		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace, vodovod, požární vodovod	9 dny	01.05. 20	09.05. 20	278
281		Hrubé rozvody topení	10 dny	04.05. 20	13.05. 20	280SS+3 dny
282		**1.NP - B L**	**46 dny**	**06.04. 20**	**21.05. 20**	
283		Osazení oken a balkonových dveří 1.NP	3 dny	06.04. 20	08.04. 20	328
284		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	30.04. 20	30.04. 20	258
285		Odbednění šachet 1.NP	1 den	02.05. 20	02.05. 20	284FS+1 den
286		Příčkové zdivo 1.NP + osazení a zazdění	12 dny	23.04. 20	04.05. 20	285FF+2 dny
287		Hrubé rozvody vzduchotechniky	4 dny	05.05. 20	08.05. 20	286
288		Hrubé elektro rozvody	10 dny	05.05. 20	14.05. 20	286
289		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace, vodovod, požární vodovod	9 dny	09.05. 20	17.05. 20	287
290		Hrubé rozvody topení	10 dny	12.05. 20	21.05. 20	289SS+3 dny
291		**2.NP - B Ś.**	**57 dny**	**28.03. 20**	**23.05. 20**	
292		Osazení oken a balkonových dveří 2.NP	3 dny	28.03. 20	30.03. 20	274
293		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	23.04. 20	23.04. 20	275
294		Odbednění šachet 2.NP	1 den	25.04. 20	25.04. 20	293FS+1 den
295		Příčkové zdivo 2.NP + osazení a zazdění	11 dny	27.04. 20	07.05. 20	277;294FF+2 dny
296		Hrubé rozvody vzduchotechniky	4 dny	08.05. 20	11.05. 20	295;278
297		Hrubé elektro rozvody	10 dny	08.05. 20	17.05. 20	295;279
298		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace,	9 dny	12.05. 20	20.05. 20	280;296
299		Hrubé rozvody vytápění	10 dny	14.05. 20	23.05. 20	281
300		**2.NP - B L**	**53 dny**	**09.04. 20**	**31.05. 20**	
301		Osazení oken a balkonových dveří 2.NP	3 dny	09.04. 20	11.04. 20	283
302		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	01.05. 20	01.05. 20	284
303		Odbednění šachet 2.NP	1 den	03.05. 20	03.05. 20	302FS+1 den
304		Příčkové zdivo 2.NP + osazení a zazdění	11 dny	05.05. 20	15.05. 20	303FF+2 dny;286
305		Hrubé rozvody vzduchotechniky	4 dny	16.05. 20	19.05. 20	304;287
306		Hrubé elektro rozvody	10 dny	16.05. 20	25.05. 20	304;288
307		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace, vodovod, požární vodovod	9 dny	20.05. 20	28.05. 20	305
308		Hrubé rozvody vytápění	10 dny	22.05. 20	31.05. 20	290
309		**3.NP - B Ś.**	**64 dny**	**31.03. 20**	**02.06. 20**	
310		Osazení oken a balkonových dveří 3.NP	3 dny	31.03. 20	02.04. 20	292
311		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	24.04. 20	24.04. 20	293
312		Odbednění šachet 3.NP	1 den	26.04. 20	26.04. 20	311FS+1 den
313		Příčkové zdivo 3.NP + osazení a zazdění	11 dny	08.05. 20	18.05. 20	295;312FF+2 dny
314		Hrubé rozvody vzduchotechniky	4 dny	19.05. 20	22.05. 20	313
315		Hrubé elektro rozvody	10 dny	19.05. 20	28.05. 20	313;297
316		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace,	9 dny	23.05. 20	31.05. 20	298;314
317		Hrubé rozvody topení	10 dny	24.05. 20	02.06. 20	299
318		**3.NP - B L**	**60 dny**	**12.04. 20**	**10.06. 20**	
319		Osazení oken a balkonových dveří 3.NP	3 dny	12.04. 20	14.04. 20	301
320		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	02.05. 20	02.05. 20	302
321		Odbednění šachet 3.NP	1 den	04.05. 20	04.05. 20	320FS+1 den
322		Příčkové zdivo 3.NP + osazení a zazdění	11 dny	16.05. 20	26.05. 20	321FF+2 dny;304
323		Hrubé rozvody vzduchotechniky	4 dny	27.05. 20	30.05. 20	322;305
324		Hrubé elektro rozvody	10 dny	27.05. 20	05.06. 20	322;306
325		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace, vodovod, požární vodovod	9 dny	31.05. 20	08.06. 20	307;323
326		Hrubé rozvody topení	10 dny	01.06. 20	10.06. 20	308
327		**4.NP - B Ś.**	**70 dny**	**03.04. 20**	**11.06. 20**	
328		Osazení oken a balkonových dveří 4.NP	3 dny	03.04. 20	05.04. 20	310
329		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	25.04. 20	25.04. 20	311
330		Odbednění šachet 4.NP	1 den	27.04. 20	27.04. 20	329FS+1 den
331		Příčkové zdivo 4.NP + osazení a zazdění	8 dny	19.05. 20	26.05. 20	313;330FF+2 dny;243
332		Hrubé rozvody vzduchotechniky	3 dny	27.05. 20	29.05. 20	331;314
333		Hrubé elektro rozvody	7 dny	29.05. 20	04.06. 20	331;315
334		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace,	6 dny	01.06. 20	06.06. 20	316;332
335		Hrubé rozvody vytápění	8 dny	03.06. 20	10.06. 20	317
336		Hrubé rozvody plynu	1 den	11.06. 20	11.06. 20	335
337		**4.NP - B L**	**66 dny**	**15.04. 20**	**19.06. 20**	
338		Osazení oken a balkonových dveří 4.NP	3 dny	15.04. 20	17.04. 20	319
339		Protipožární ucpávky + bednění + betonáž šachet	1 den	03.05. 20	03.05. 20	320
340		Odbednění šachet 4.NP	1 den	05.05. 20	05.05. 20	339FS+1 den
341		Příčkové zdivo 4.NP + osazení a zazdění	8 dny	27.05. 20	03.06. 20	322;340FF+2 dny
342		Hrubé rozvody vzduchotechniky	3 dny	04.06. 20	06.06. 20	323;341
343		Hrubé elektro rozvody	7 dny	06.06. 20	12.06. 20	324
344		Hrubé rozvody ZTI - splaškové kanalizace, vodovod, požární vodovod	6 dny	09.06. 20	14.06. 20	342;325
345		Hrubé rozvody vytápění	8 dny	11.06. 20	18.06. 20	326
346		Hrubé rozvody plynu	1 den	19.06. 20	19.06. 20	345;343
347		**06 - ÚPRAVY VNITŘNÍCH POVRCHŮ**	**96 dny**	**14.05. 20**	**17.08. 20**	
348		**1.PP - B L + B Ś.**	**28 dny**	**21.07. 20**	**17.08. 20**	
349		Omítky 1.PP	21 dny	21.07. 20	10.08. 20	382;272
350		Provedení SDK 1.PP	7 dny	11.08. 20	17.08. 20	349
351		**1.NP - B Ś.**	**34 dny**	**14.05. 20**	**16.06. 20**	
352		Omítky 1.NP - B Ił.	18 dny	14.05. 20	31.05. 20	281
353		Provedení tepelné izolace podlah 1.NP - B Ś.	3 dny	01.06. 20	03.06. 20	352
354		Provedení hrubé podlahy 1.NP - B Ś.	3 dny	04.06. 20	06.06. 20	353
355		Provedení SDK 1.NP - B Ś.	9 dny	08.06. 20	16.06. 20	354FS+1 den
356		**1.NP - B L**	**34 dny**	**22.05. 20**	**24.06. 20**	
357		Omítky 1.NP - B Ił.	18 dny	22.05. 20	08.06. 20	290
358		Provedení tepelné izolace podlah 1.NP - B Ś.	3 dny	09.06. 20	11.06. 20	357
359		Provedení hrubé podlahy 1.NP - B L	3 dny	12.06. 20	14.06. 20	358
360		Provedení SDK 1.NP - B Ł	9 dny	16.06. 20	24.06. 20	359FS+1 den
361		**2.NP - B Ś.**	**31 dny**	**01.06. 20**	**01.07. 20**	
362		Omítky 2.NP - B Ił.	18 dny	01.06. 20	18.06. 20	352
363		Provedení kročejové + tepelné izolace podlah	4 dny	19.06. 20	22.06. 20	353;362
364		Provedení hrubé podlahy 2.NP - B Ś.	2 dny	23.06. 20	24.06. 20	354;363
365		Provedení SDK 2.NP - B Ił.	6 dny	26.06. 20	01.07. 20	364FS+1 den;3
366		**2.NP - B L**	**31 dny**	**09.06. 20**	**09.07. 20**	
367		Omítky 2.NP - B Ił.	18 dny	09.06. 20	26.06. 20	357
368		Provedení kročejové + tepelné izolace podlah	4 dny	27.06. 20	30.06. 20	367;358
369		Provedení hrubé podlahy 2.NP - B Ś.	2 dny	01.07. 20	02.07. 20	368;359
370		Provedení SDK 2.NP - B Ił.	6 dny	04.07. 20	09.07. 20	369FS+1 den;3
371		**3.NP - B Ś.**	**30 dny**	**19.06. 20**	**18.07. 20**	
372		Omítky 3.NP - B Ił.	18 dny	19.06. 20	06.07. 20	362
373		Provedení kročejové + tepelné izolace podlah	4 dny	07.07. 20	10.07. 20	363;372
374		Provedení hrubé podlahy 3.NP - B Ś.	2 dny	11.07. 20	12.07. 20	364;373
375		Provedení SDK 3.NP - B Ił.	5 dny	14.07. 20	18.07. 20	374FS+1 den;3
376		**3.NP - B L**	**30 dny**	**27.06. 20**	**26.07. 20**	
377		Omítky 3.NP - B Ił.	18 dny	27.06. 20	14.07. 20	367
378		Provedení kročejové + tepelné izolace podlah	4 dny	15.07. 20	18.07. 20	377;368
379		Provedení hrubé podlahy 3.NP - B Ś.	2 dny	19.07. 20	20.07. 20	378;369
380		Provedení SDK 3.NP - B Ił.	5 dny	22.07. 20	26.07. 20	379FS+1 den;3
381		**4.NP - B Ś.**	**24 dny**	**07.07. 20**	**30.07. 20**	
382		Omítky 4.NP - B Ił.	14 dny	07.07. 20	20.07. 20	372
383		Provedení kročejové + tepelné izolace podlah	3 dny	21.07. 20	23.07. 20	382;373
384		Provedení hrubé podlahy 4.NP - B Ś.	2 dny	24.07. 20	25.07. 20	383;374
385		Provedení SDK 4.NP - B Ił.	4 dny	27.07. 20	30.07. 20	375;384FS+1 d
386		**4.NP - B L**	**24 dny**	**15.07. 20**	**07.08. 20**	
387		Omítky 4.NP - B Ił.	14 dny	15.07. 20	28.07. 20	377;346
388		Provedení kročejové + tepe	3 dny	29.07. 20	31.07. 20	378;387
389		Provedení hrubé podlahy 4.2	dny	01.08. 20	02.08. 20	379;388
390		Provedení SDK 4.NP - B Ił.	4 dny	04.08. 20	07.08. 20	389FS+1 den;3
391		**07 - a) PŘÍPOJKY**	**16 dny**	**28.06. 20**	**13.07. 20**	
392		**VODOVODNÍ PŘÍPOJKA + POŽÁRNÍ NÁDRŽ + POŽÁRNÍ VODA**	**8 dny**	**28.06. 20**	**05.07. 20**	
393		Uložení požární nádrže + demontáž štětovnicového pažení	2 dny	28.06. 20	29.06. 20	270FS+1 den
394		Výkop rýh vodovodní přípojky + přípojky požární vody	1 den	30.06. 20	30.06. 20	393
395		Podsyp + vodovodní přípojka + přípojka požární	2 dny	01.07. 20	02.07. 20	394
396		Napojení vodovodní přípojky na BO + přípojky	2 dny	03.07. 20	04.07. 20	395
397		Zásyp + hutnění vodovodní	1 den	05.07. 20	05.07. 20	396
398		**PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA**	**4 dny**	**06.07. 20**	**09.07. 20**	
399		Výkop rýh plynovodní přípo	1 den	06.07. 20	06.07. 20	397
400		Podsyp + plynovodní přípoj	1 den	07.07. 20	07.07. 20	399
401		Napojení plynovodní přípoj	1 den	08.07. 20	08.07. 20	400
402		Zásyp + hutnění plynovodní	1 den	09.07. 20	09.07. 20	401
403		**ELEKTRO PŘÍPOJKA**	**4 dny**	**10.07. 20**	**13.07. 20**	
404		Výkop rýh elektro přípojky	1 den	10.07. 20	10.07. 20	402
405		Podsyp + elektro přípojka	1 den	11.07. 20	11.07. 20	404
406		Elektro napojení na BO	1 den	12.07. 20	12.07. 20	405
407		Zásyp + hutnení elektro přípj	1 den	13.07. 20	13.07. 20	406
408		**07 - b) DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE**	**117 dny**	**28.06. 20**	**22.10. 20**	
409		**1.PP - B L + B Ś.**	**49 dny**	**11.08. 20**	**28.09. 20**	
410		Osazení garážových vrat	1 den	11.08. 20	11.08. 20	349
411		Osazení vnitřních parapetů	1 den	12.08. 20	12.08. 20	349FS+1 den
412		Provedení zábradlí schodišť	1 den	18.08. 20	18.08. 20	350;411;410
413		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	3 dny	22.08. 20	24.08. 20	455
414		Provedení penetračního nátěru + maleb 1.PP	13 dny	30.08. 20	11.09. 20	456
415		Kompletace vzduchotechni	10 dny	04.09. 20	13.09. 20	457;414FF+2 dn
416		Nátěr zárubní + osazení pra	3 dny	12.09. 20	14.09. 20	414;458
417		Montáž požárních hydrantů	1 den	12.09. 20	12.09. 20	414
418		Kompletace elektro + svítid	10 dny	12.09. 20	21.09. 20	460;414
419		Provedení syntetické stěrky tl. 4 mm + tryskání +	7 dny	22.09. 20	28.09. 20	415;413;416;41
420		**1.NP - B Ś.**	**45 dny**	**28.06. 20**	**31.08. 20**	
421		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	20 dny	28.06. 20	17.07. 20	354FS+21 dny
422		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	17.07. 20	19.07. 20	421FF+2 dny
423		Provedení penetračního nátěru + maleb 1.NP	10 dny	18.07. 20	27.07. 20	421
424		Kompletace vzduchotechni	7 dny	28.07. 20	03.08. 20	423
425		Kompletace elektro + svítid	10 dny	04.08. 20	13.08. 20	424;407
426		Osazení zařizovacích předm	2 dny	14.08. 20	15.08. 20	425
427		Nátěr zárubní + osazení vot	3 dny	14.08. 20	16.08. 20	425
428		Osazení otopných těles 1.N	3 dny	15.08. 20	17.08. 20	426SS+1 den
429		Provedení laminátové podlahy + soklů 1.NP	14 dny	18.08. 20	31.08. 20	428
430		Provedení zábradlí schodišť	1 den	19.08. 20	19.08. 20	412
431		**2.NP - B Ś.**	**58 dny**	**18.07. 20**	**13.09. 20**	
432		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	15 dny	18.07. 20	06.08. 20	421
433		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	23.07. 20	25.07. 20	466
434		Provedení penetračního nátěru + maleb 2.NP	9 dny	02.08. 20	10.08. 20	423;432
435		Kompletace vzduchotechni	7 dny	11.08. 20	17.08. 20	424;434
436		Kompletace elektro + svítid	10 dny	14.08. 20	23.08. 20	425
437		Nátěr zárubní + osazení pra	3 dny	17.08. 20	19.08. 20	436;427
438		Osazení zařizovacích předm	2 dny	18.08. 20	19.08. 20	435;426
439		Provedení zábradlí schodišť	1 den	20.08. 20	20.08. 20	430
440		Osazení otopných těles 2.N	3 dny	18.08. 20	20.08. 20	428
441		Provedení laminátové podl	13 dny	01.09. 20	13.09. 20	429
442		**3.NP - B Ś.**	**58 dny**	**29.07. 20**	**24.09. 20**	
443		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	29.07. 20	31.07. 20	477
444		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	12 dny	02.08. 20	13.08. 20	432
445		Provedení penetračního nátěru + maleb 3.NP	9 dny	14.08. 20	22.08. 20	444;434
446		Kompletace vzduchotechni	7 dny	18.08. 20	24.08. 20	445FF+2 dny;4
447		Provedení zábradlí schodišť	1 den	21.08. 20	21.08. 20	439
448		Nátěr zárubní + osazení prahů, lišt a dveřních křídel	3 dny	23.08. 20	25.08. 20	445;437
449		Osazení zařizovacích předm	2 dny	20.08. 20	21.08. 20	438
450		Osazení otopných těles 3.N	3 dny	21.08. 20	23.08. 20	440
451		Kompletace elektro + svítid	10 dny	24.08. 20	02.09. 20	445;436;447
452		Provedení laminátové podl	11 dny	14.09. 20	24.09. 20	441
453		**4.NP - B Ś.**	**60 dny**	**04.08. 20**	**02.10. 20**	
454		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	04.08. 20	06.08. 20	487
455		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	8 dny	14.08. 20	21.08. 20	444;385
456		Provedení penetračního nátěru + maleb 4.NP	7 dny	23.08. 20	29.08. 20	455;445
457		Kompletace vzduchotechni	7 dny	25.08. 20	31.08. 20	456FF+2 dny;4
458		Nátěr zárubní + osazení prahů, lišt a dveřních křídel	2 dny	30.08. 20	31.08. 20	456;448
459		Osazení zařizovacích předm	2 dny	01.09. 20	02.09. 20	457;449
460		Kompletace elektro + svítid	7 dny	03.09. 20	09.09. 20	451
461		Osazení otopných těles 4.N	3 dny	03.09. 20	05.09. 20	459;450
462		Umístění kotle	1 den	06.09. 20	06.09. 20	461
463		Provedení laminátové podl	8 dny	25.09. 20	02.10. 20	452;462
464		**5.NP - B L**	**64 dny**	**04.07. 20**	**05.09. 20**	
465		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	19 dny	04.07. 20	27.07. 20	359FS+19 dny
466		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	20.07. 20	22.07. 20	422
467		Provedení penetračního nátěru + maleb 1.NP	10 dny	23.07. 20	01.08. 20	465
468		Kompletace vzduchotechniky 1.NP	7 dny	02.08. 20	08.08. 20	467
469		Kompletace elektro + svítid	10 dny	09.08. 20	18.08. 20	468
470		Provedení zábradlí schodišť	1 den	19.08. 20	19.08. 20	412
471		Osazení zařizovacích předmětů ZTI + montáž výtokových armatur 1.NP	2 dny	19.08. 20	20.08. 20	469
472		Nátěr zárubní + osazení vot.dveří, osazení prahů, lišt a dveřních křídel 1.NP	3 dny	19.08. 20	21.08. 20	469
473		Osazení otopných těles 1.N	3 dny	20.08. 20	22.08. 20	471SS+1 den
474		Provedení laminátové podlahy + soklů 1.NP	14 dny	23.08. 20	05.09. 20	473
475		**2.NP - B L**	**58 dny**	**23.07. 20**	**18.09. 20**	
476		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	15 dny	23.07. 20	06.08. 20	465
477		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	26.07. 20	28.07. 20	433
478		Provedení penetračního nátěru + maleb 2.NP	9 dny	07.08. 20	15.08. 20	476;467
479		Kompletace vzduchotechniky 2.NP	7 dny	11.08. 20	17.08. 20	468;478FF+2 dny
480		Kompletace elektro + svítid	10 dny	19.08. 20	28.08. 20	469
481		Nátěr zárubní + osazení prahů, lišt a dveřních křídel	3 dny	22.08. 20	24.08. 20	476;472
482		Osazení zařizovacích předmětů ZTI + montáž výtokových armatur 2.NP	2 dny	21.08. 20	22.08. 20	471;479
483		Provedení zábradlí schodišť 2.NP	1 den	20.08. 20	20.08. 20	470
484		Osazení otopných těles 2.N	3 dny	23.08. 20	25.08. 20	473
485		Provedení laminátové podlahy + soklů 2.NP	13 dny	06.09. 20	18.09. 20	474
486		**3.NP - B L**	**60 dny**	**01.08. 20**	**29.09. 20**	
487		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	01.08. 20	03.08. 20	483
488		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	12 dny	07.08. 20	18.08. 20	476
489		Provedení penetračního nátěru + maleb 3.NP	9 dny	19.08. 20	27.08. 20	488;478
490		Kompletace vzduchotechniky 3.NP	7 dny	23.08. 20	29.08. 20	479;489FF+2 dny
491		Provedení zábradlí schodišť 3.NP	1 den	21.08. 20	21.08. 20	483
492		Nátěr zárubní + osazení prahů, lišt a dveřních křídel	3 dny	28.08. 20	30.08. 20	489;481
493		Osazení zařizovacích předmětů ZTI + montáž výtokových armatur 3.NP	2 dny	30.08. 20	31.08. 20	490;482
494		Osazení otopných těles 3.N	3 dny	26.08. 20	28.08. 20	484
495		Kompletace elektro + svítid	10 dny	29.08. 20	07.09. 20	480;491
496		Provedení laminátové podlahy + soklů 3.NP	11 dny	19.09. 20	29.09. 20	485
497		**4.NP - B L**	**62 dny**	**07.08. 20**	**07.10. 20**	
498		Osazení vnitřních parapetů	3 dny	07.08. 20	09.08. 20	454
499		Provedení keramických obkladů a dlaždic +	8 dny	19.08. 20	26.08. 20	488;390
500		Provedení penetračního nátěru + maleb 4.NP	7 dny	28.08. 20	03.09. 20	498;499;489
501		Kompletace vzduchotechniky 4.NP	7 dny	30.08. 20	05.09. 20	500FF+2 dny;490
502		Nátěr zárubní + osazení prahů, lišt a dveřních křídel	2 dny	04.09. 20	05.09. 20	500
503		Osazení zařizovacích předmětů ZTI + montáž výtokových armatur 4.NP	2 dny	06.09. 20	07.09. 20	501;492;493
504		Kompletace elektro + svítid	7 dny	08.09. 20	14.09. 20	495
505		Osazení otopných těles 4.N	3 dny	08.09. 20	10.09. 20	503;494
506		Umístění kotle	1 den	11.09. 20	11.09. 20	505
507		Provedení laminátové podlahy + soklů 4.NP	8 dny	30.09. 20	07.10. 20	496;504;506;50
508		**VYČISTĚNÍ PODLAŽÍ**	**20 dny**	**03.10. 20**	**22.10. 20**	
509		4.NP - B Ił.	2 dny	03.10. 20	04.10. 20	463;520;521
510		3.NP - B Ił.	2 dny	05.10. 20	06.10. 20	509
511		2.NP - B Ił.	3 dny	07.10. 20	09.10. 20	510
512		1.NP - B Ił.	3 dny	10.10. 20	12.10. 20	511
513		4.NP - B L	2 dny	08.10. 20	09.10. 20	507
514		3.NP - B L	2 dny	10.10. 20	11.10. 20	513
515		2.NP - B L	3 dny	12.10. 20	14.10. 20	514
516		1.NP - B L	3 dny	15.10. 20	17.10. 20	515
517		1.PP - B L + B Ił.	5 dny	18.10. 20	22.10. 20	512;419FS+7 d
518		**TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**	**38 dny**	**22.08. 20**	**28.09. 20**	
519		Demontáž stavebního výtah	2 dny	22.08. 20	23.08. 20	455
520		Montáž osobních výtahů	28 dny	01.09. 20	28.09. 20	429
521		Montáž chladících jednotek VZT	14 dny	06.09. 20	19.09. 20	501
522		**08 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY POVRCHŮ**	**97 dny**	**14.07. 20**	**18.10. 20**	
523		**HLIP + EL**	**11 dny**	**14.07. 20**	**24.07. 20**	
524		Obednění HLIP + EL	1 den	14.07. 20	14.07. 20	407
525		Bednění a armování stropu	1 den	15.07. 20	15.07. 20	524
526		Betonáž ŽB stropu HLIP + E	1 den	16.07. 20	16.07. 20	525
527		Odbednění stropu HLIP + E	1 den	23.07. 20	23.07. 20	526SS+7 dny
528		Oplechování HLIP + EL	1 den	24.07. 20	24.07. 20	527
529		**ŘÍMSY + FASÁDA (JV + SV)**	**36 dny**	**20.07. 20**	**26.08. 20**	
530		Montáž lešení	6 dny	20.07. 20	25.07. 20	271FS+6 dny
531		Armování říms	6 dny	22.07. 20	27.07. 20	530SS+2 dny
532		Bednění ŽB monolitických	2 dny	27.07. 20	28.07. 20	531FF+1 den
533		Betonáž ŽB monolitických říms z betonu C 35/45	1 den	29.07. 20	29.07. 20	532
534		Izolace kopes ve zdivu	4 dny	30.07. 20	02.08. 20	533
535		Odbednění ŽB monolitických říms	1 den	05.08. 20	05.08. 20	533SS+7 dny
536		Provedení kotvení hromos	2 dny	06.08. 20	07.08. 20	535
537		Omítka	8 dny	07.08. 20	14.08. 20	534;536SS+1 d
538		Oplechování vnějších parap	1 den	15.08. 20	15.08. 20	537
539		Penetrace + škrábaná silikát	6 dny	16.08. 20	21.08. 20	537FS+1 den
540		Oplechování římsy na fasád	7 dny	17.08. 20	23.08. 20	539SS+1 den;5
541		Demontáž lešení	4 dny	22.08. 20	25.08. 20	540FF+2 dny
542		Provedení soklu - tenkovrst	1 den	26.08. 20	26.08. 20	541
543		**ŘÍMSY + FASÁDA (JZ + SZ)**	**36 dny**	**26.08. 20**	**30.09. 20**	
544		Montáž lešení	6 dny	26.08. 20	31.08. 20	541;528
545		Armování římsy	6 dny	28.08. 20	02.09. 20	544SS+2 dny
546		Bednění ŽB monolitických	2 dny	02.09. 20	03.09. 20	545FF+1 den
547		Betonáž ŽB monolitických říms z betonu C 35/45	1 den	04.09. 20	04.09. 20	546
548		Izolace kopes ve zdivu	4 dny	05.09. 20	08.09. 20	547
549		Odbednění ŽB monolitických říms	1 den	11.09. 20	11.09. 20	547SS+7 dny
550		Provedení kotvení hromos	2 dny	12.09. 20	13.09. 20	549
551		Omítka	7 dny	13.09. 20	19.09. 20	548;550SS+1 d
552		Oplechování vnějších parap	1 den	20.09. 20	20.09. 20	551
553		Penetrace + škrábaná silikátová omítka	5 dny	21.09. 20	25.09. 20	551FS+1 den
554		Oplechování římsy na fasád	6 dny	22.09. 20	27.09. 20	553;553SS+1 d
555		Demontáž lešení	4 dny	26.09. 20	29.09. 20	554FF+2 dny
556		Provedení soklu - tenkovrstvá silikátová	1 den	30.09. 20	30.09. 20	555
557		**LOŽIŠTĚ + BALKÓNY**	**19 dny**	**30.09. 20**	**18.10. 20**	
558		Spádový cementový potěr 0-75 mm	2 dny	30.09. 20	01.10. 20	555
559		Spádová vrstva z XPS 20 - 1	2 dny	30.09. 20	01.10. 20	555
560		Pokládení pojistné hydroizol	3 dny	03.10. 20	05.10. 20	558;559FS+1 d
561		Montáž zábradlí balkónů a lá	dny	04.10. 20	09.10. 20	560SS+1 den
562		Skladba podlahy balkónů a	12 dny	06.10. 20	17.10. 20	560;561SS+2 d
563		Dlažba balkóny a lodžie	5 dny	14.10. 20	18.10. 20	562FF+1 den
564		**09 - TERÉNNÍ ÚPRAVY**	**76 dny**	**18.08. 20**	**01.11. 20**	
565		**PŘÍSTŘEŠEK NA ODPAD**	**13 dny**	**18.08. 20**	**30.08. 20**	
566		Zdění skořepinového odvaly tl. 150 mm	2 dny	18.08. 20	19.08. 20	350
567		Ocelová konstrukce + střech	7 dny	24.08. 20	30.08. 20	519;566
568		**VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ**	**4 dny**	**30.08. 20**	**06.09. 20**	
569		Výkop jam pro stožáry VO	1 den	30.08. 20	30.08. 20	567FF
570		Osazení ocelových stožárů	1 den	31.08. 20	31.08. 20	569
571		Výkop rýh pro uložení kabe	5 dny	31.08. 20	04.09. 20	569
572		Uložení kab