



**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

Fakulta stavební

Katedra technologie staveb

**Diplomová práce**

# **STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT BYTOVÝ SOUBOR BRNO, VÍDEŇSKÁ BLOK A**

CONSTRUCTION TECHNOLOGY DESIGN

RESIDENTIAL ENSEMBLE BRNO, VÍDEŇSKÁ BLOK A

## **4. ŘEŠENÍ ČASOVÉ STUKTURY**

**Vypracovala: Bc. Žaneta Čadová**

Praha 2023

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

## **OBSAH**

### **4 ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY**

4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF

4.2 GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ

4.3 GRAF NASAZENÍ STROJŮ

4.4 HARMONOGRAM

## **4 ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY**

Pro řešení časové struktury bylo vycházeno z projektové dokumentace a výkazu výměr. Jednotlivé části byly postupně zpracovány pomocí programů MICROSOFT EXEL, AUTOCAD 2022 a MICROSOFT PROJECT a jsou přílohou tohoto dokumentu.



**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

Fakulta stavební

Katedra technologie staveb

**Diplomová práce**

# **STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT BYTOVÝ SOUBOR BRNO, VÍDEŇSKÁ BLOK A**

CONSTRUCTION TECHNOLOGY DESIGN

RESIDENTIAL ENSEMBLE BRNO, VÍDEŇSKÁ BLOK A

**4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF**

**4.2 GRAF NAsAZENÍ PRACOVNÍKŮ**

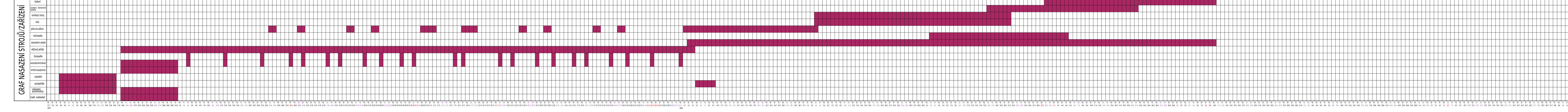
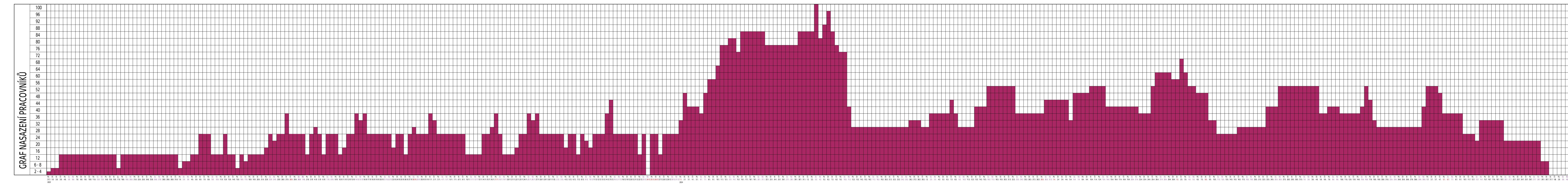
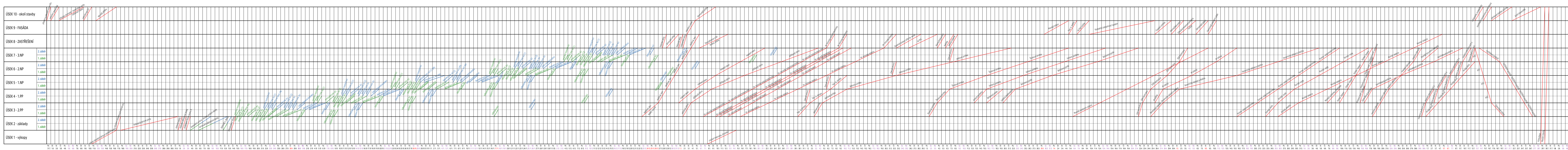
**4.3 GRAF NAsAZENÍ STROJŮ**

**Vypracovala: Bc. Žaneta Čadová**

Praha 2023

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

**ČASOPROSTOROVÝ GRAF, GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ, GRAF NASAZENÍ STROJŮ**





**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

Fakulta stavební

Katedra technologie staveb

**Diplomová práce**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ SOUBOR BRNO,  
VÍDEŇSKÁ BLOK A**

CONSTRUCTION TECHNOLOGY DESIGN

RESIDENTIAL ENSEMBLE BRNO, VÍDEŇSKÁ BLOK A

**4.4 HARMONOGRAM**

**Vypracovala: Bc. Žaneta Čadová**

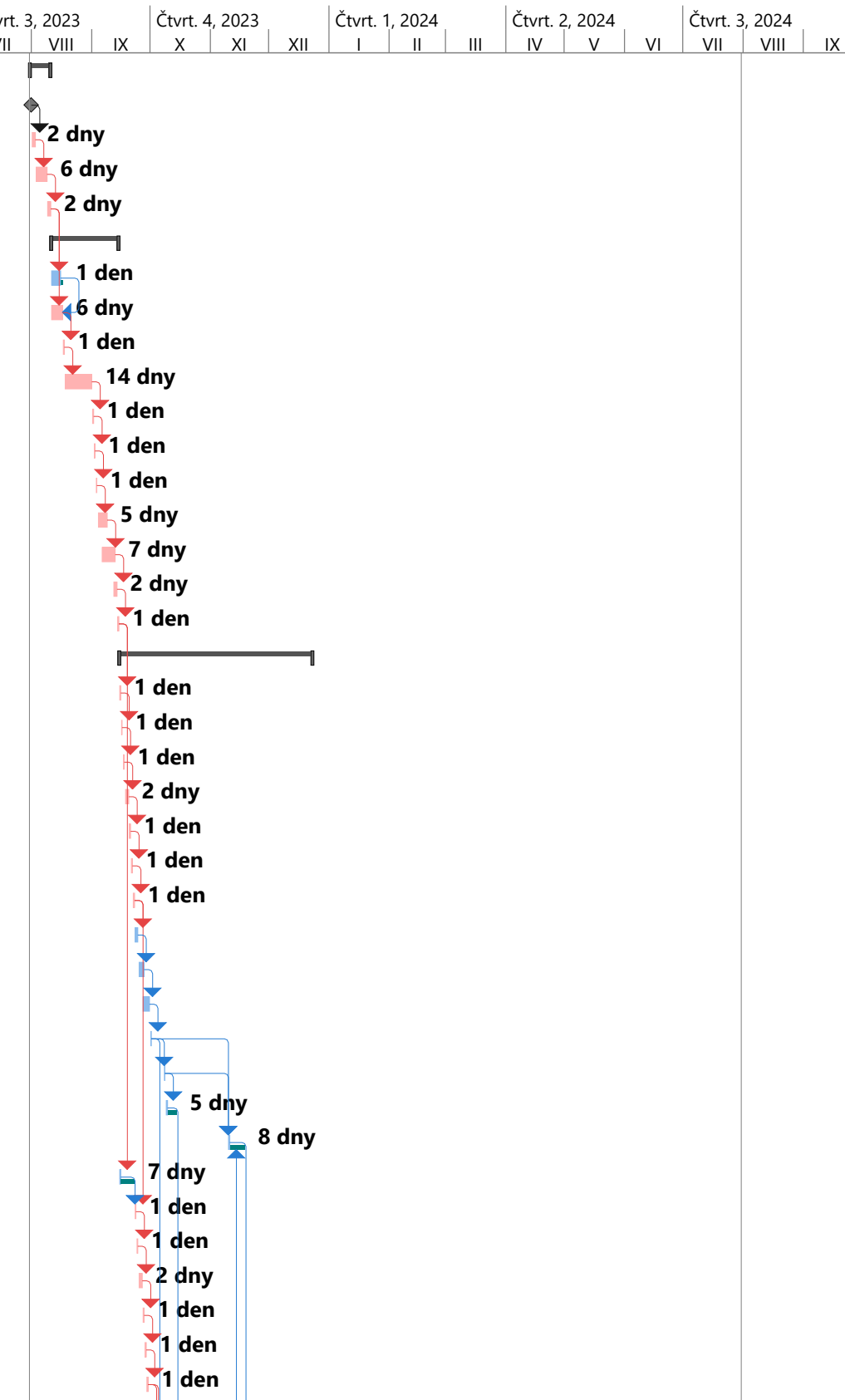
Praha 2023

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



**DIPLOMOVÁ PRÁCE - STP, Bytový soubor Brno, Vídeňská Blok A**

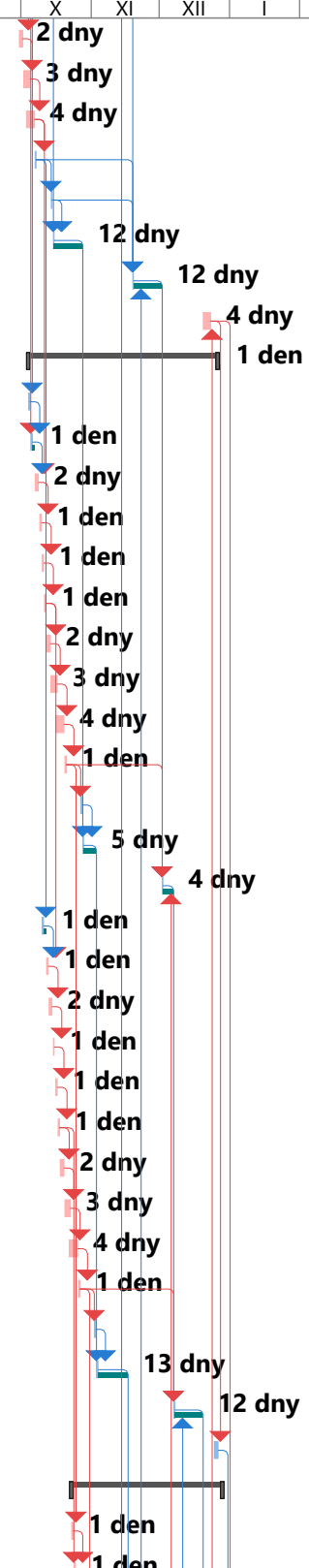
ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Časový plán																	
							VI	Čtvr. 3, 2023			Čtvr. 4, 2023			Čtvr. 1, 2024			Čtvr. 2, 2024			Čtvr. 3, 2024				
								VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
1	<b>PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>	<b>11 dny</b>	<b>31.07. 23</b>	<b>10.08. 23</b>																				
2	Předání a převzetí staveniště	1 den	31.07. 23	31.07. 23		3																		
3	Vytyčení staveniště	2 dny	01.08. 23	02.08. 23	2	4																		
4	Přípojky komlet - kanalizace, voda, sdělovací kabel	6 dny	03.08. 23	08.08. 23	3	5																		
5	Vybudování zařízení staveniště	2 dny	09.08. 23	10.08. 23	4	8;7																		
6	<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>	<b>35 dny</b>	<b>11.08. 23</b>	<b>14.09. 23</b>																				
7	Montáž jeřábu	5 dny	11.08. 23	15.08. 23	5	8FF																		
8	Výkop a zajištění stavební jámy	6 dny	11.08. 23	16.08. 23	7FF;5	9																		
9	Vytyčení základových konstrukcí	1 den	17.08. 23	17.08. 23	8	10																		
10	Velkopřůměrové piloty	14 dny	18.08. 23	31.08. 23	9	11																		
11	Zhotovení zemních pásků - hromosvod	1 den	01.09. 23	01.09. 23	10	12																		
12	Bednění základové desky	1 den	02.09. 23	02.09. 23	11	13																		
13	Podkladní beton pro základovou desku (100mm)	1 den	03.09. 23	03.09. 23	12	14																		
14	Separční vrstva - kluzné uložení desky	5 dny	04.09. 23	08.09. 23	13	15FS-60%																		
15	Armování základové desky	7 dny	06.09. 23	12.09. 23	14FS-60%	16FS-1 den																		
16	Betonáž základové desky (300mm)	2 dny	12.09. 23	13.09. 23	15FS-1 den	17																		
17	Odbednění základové desky	1 den	14.09. 23	14.09. 23	16	19;33																		
18	<b>HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA 2PP</b>	<b>100 dny</b>	<b>15.09. 23</b>	<b>23.12. 23</b>																				
19	Vytyčení nosných konstrukcí 1.Z	1 den	15.09. 23	15.09. 23	17	20																		
20	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 1.Z	1 den	16.09. 23	16.09. 23	19	21																		
21	Izolace spáry se sousedním objektem 1.Z	1 den	17.09. 23	17.09. 23	20	22																		
22	Armování ŽB stěn a sloupů 1.Z	2 dny	18.09. 23	19.09. 23	21	23																		
23	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 1.Z	1 den	20.09. 23	20.09. 23	22	24																		
24	Betonáž stěn a sloupů 1.Z	1 den	21.09. 23	21.09. 23	23	25																		
25	Odbednění stěn a sloupů 1.Z	1 den	22.09. 23	22.09. 23	24	26;34																		
26	Zdění z tvárníc ztraceného benění 1.Z	2 dny	23.09. 23	24.09. 23	25	27																		
27	Bednění vodorovných konstrukcí 1.Z	3 dny	25.09. 23	27.09. 23	26	28FS-1 den																		
28	Armování vodorovných konstrukcí 1.Z	4 dny	27.09. 23	30.09. 23	27FS-1 den	29																		
29	Betonáž vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	01.10. 23	01.10. 23	28	30FS+6 dny;32FS+28 dny;49FS+2 dny																		
30	Odbednění vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	08.10. 23	08.10. 23	29FS+6 dny	31;32																		
31	Osazení PREFA schodiště 1.Z	1 den	09.10. 23	09.10. 23	30	45																		
32	Odstojkování 2PP 1.Z	1 den	10.11. 23	10.11. 23	29FS+28 dny;30;87	46																		
33	Vytyčení nosných konstrukcí 2.Z	1 den	15.09. 23	15.09. 23	17	34																		
34	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 2.Z	1 den	23.09. 23	23.09. 23	33;25	35																		
35	Izolace spáry se sousedním objektem 2.Z	1 den	24.09. 23	24.09. 23	34	36																		
36	Armování ŽB stěn a sloupů 2.Z	2 dny	25.09. 23	26.09. 23	35	37																		
37	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 2.Z	1 den	27.09. 23	27.09. 23	36	38																		
38	Betonáž stěn a sloupů 2.Z	1 den	28.09. 23	28.09. 23	37	39																		
39	Odbednění stěn a sloupů 2.Z	1 den	29.09. 23	29.09. 23	38	40;50																		





**DIPLOMOVÁ PRÁCE - STP, Bytový soubor Brno, Vídeňská Blok A**

ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Čtvrť 3, 2023			Čtvrť 4, 2023			Čtvrť 1, 2024			Čtvrť 2, 2024			Čtvrť 3, 2024			
							VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
40	Zdění z tvárnice ztraceného benění 2.Z	2 dny	30.09.23	01.10.23	39	41																
41	Bednění vodorovných konstrukcí 2.Z	3 dny	02.10.23	04.10.23	40	42FS-2 dny																
42	Armování vodorovných konstrukcí 2.Z	4 dny	03.10.23	06.10.23	41FS-2 dny	43;51																
43	Betonáž vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	07.10.23	07.10.23	42	44FS+6 dny;46FS+28 dny;62FS+2 dny																
44	Odbednění vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	14.10.23	14.10.23	43FS+6 dny	45;46																
45	Osazení PREFA schodiště 2.Z	1 den	15.10.23	15.10.23	44;31	60																
46	Odstojkování 2PP 2.Z	1 den	19.11.23	19.11.23	44;43FS+28 dny;101;32	61																
47	Dešťová kanalizace, ležatý rozvod	4 dny	20.12.23	23.12.23	144	75;182FS+7 dny																
48	<b>HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA 1PP</b>	<b>83 dny</b>	<b>04.10.23</b>	<b>26.12.23</b>																		
49	Vytyčení nosných konstrukcí 1.Z	1 den	04.10.23	04.10.23	29FS+2 dny	50																
50	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 1.Z	1 den	05.10.23	05.10.23	49;39	51																
51	Armování ŽB stěn a sloupů 1.Z	2 dny	07.10.23	08.10.23	42;50	52																
52	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 1.Z	1 den	09.10.23	09.10.23	51	53																
53	Betonáž stěn a sloupů 1.Z	1 den	10.10.23	10.10.23	52	54																
54	Odbednění stěn a sloupů 1.Z	1 den	11.10.23	11.10.23	53	55;63																
55	Zdění z tvárnice ztraceného benění 1.Z	2 dny	12.10.23	13.10.23	54	56																
56	Bednění vodorovných konstrukcí 1.Z	3 dny	14.10.23	16.10.23	55	57FS-1 den																
57	Armování vodorovných konstrukcí 1.Z	4 dny	16.10.23	19.10.23	56FS-1 den	58																
58	Betonáž vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	20.10.23	20.10.23	57	59FS+6 dny;61FS+28 dny;77FS+2 dny																
59	Odbednění vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	27.10.23	27.10.23	58FS+6 dny	60																
60	Osazení PREFA schodiště 1.Z	1 den	28.10.23	28.10.23	59;45	73																
61	Odstojkování 1PP 1.Z	1 den	02.12.23	02.12.23	58FS+28 dny;116;46	74																
62	Vytyčení nosných konstrukcí 2.Z	1 den	10.10.23	10.10.23	43FS+2 dny	63																
63	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 2.Z	1 den	12.10.23	12.10.23	62;54	64																
64	Armování ŽB stěn a sloupů 2.Z	2 dny	13.10.23	14.10.23	63	65																
65	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 2.Z	1 den	15.10.23	15.10.23	64	66																
66	Betonáž stěn a sloupů 2.Z	1 den	16.10.23	16.10.23	65	67																
67	Odbednění stěn a sloupů 2.Z	1 den	17.10.23	17.10.23	66	68;78																
68	Zdění z tvárnice ztraceného benění 2.Z	2 dny	18.10.23	19.10.23	67	69																
69	Bednění vodorovných konstrukcí 2.Z	3 dny	20.10.23	22.10.23	68	70FS-1 den																
70	Armování vodorovných konstrukcí 2.Z	4 dny	22.10.23	25.10.23	69FS-1 den	71																
71	Betonáž vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	26.10.23	26.10.23	70	72FS+6 dny;74FS+28 dny;91FS+2 dny																
72	Odbednění vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	02.11.23	02.11.23	71FS+6 dny	73																
73	Osazení PREFA schodiště 2.Z	1 den	03.11.23	03.11.23	60;72	89																
74	Odstojkování 1PP 2.Z	1 den	07.12.23	07.12.23	61;71FS+28 dny;129	90																
75	Dešťová kanalizace	2 dny	25.12.23	26.12.23	47	105																
76	<b>HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA 1NP</b>	<b>66 dny</b>	<b>23.10.23</b>	<b>28.12.23</b>																		
77	Vytyčení nosných konstrukcí 1.Z	1 den	23.10.23	23.10.23	58FS+2 dny	78																
78	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 1.Z	1 den	24.10.23	24.10.23	77;67	79																

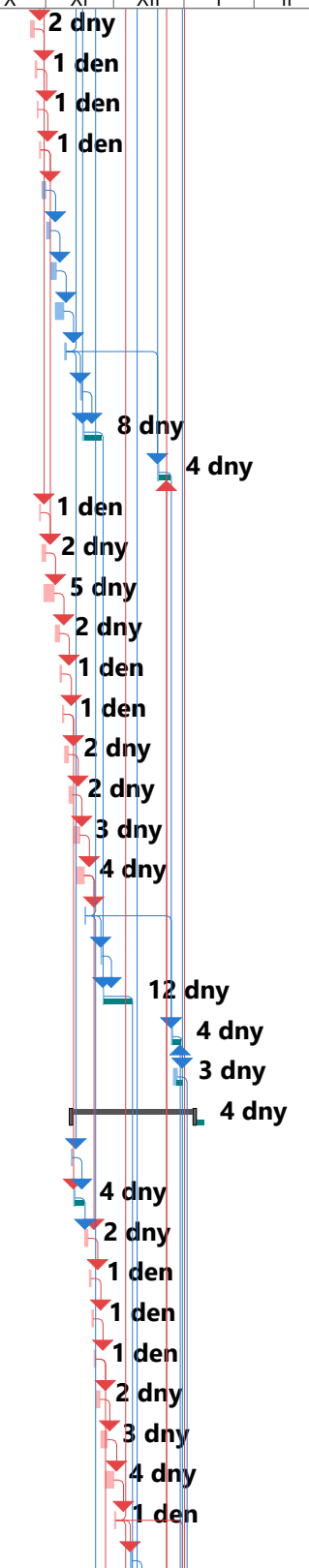






**DIPLOMOVÁ PRÁCE - STP, Bytový soubor Brno, Vídeňská Blok A**

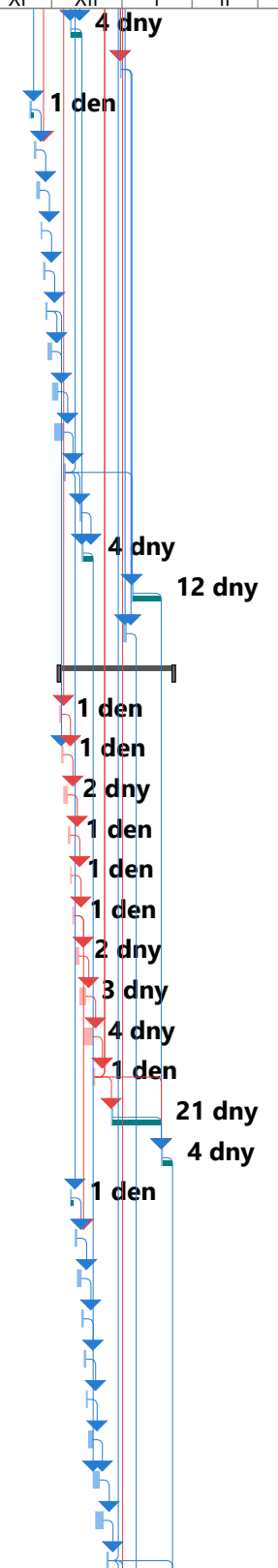
ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024			
							VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
79	Armování ŽB stěn a sloupů 1.Z	2 dny	25.10. 23	26.10. 23	78	80																
80	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 1.Z	1 den	27.10. 23	27.10. 23	79	81																
81	Betonáž stěn a sloupů 1.Z	1 den	28.10. 23	28.10. 23	80	82																
82	Odbednění stěn a sloupů 1.Z	1 den	29.10. 23	29.10. 23	81	83;92																
83	Zdění z tvárníc ztraceného benění 1.Z	2 dny	30.10. 23	31.10. 23	82	84																
84	Zdění nosné zdivo 1.Z	2 dny	01.11. 23	02.11. 23	83	85																
85	Bednění vodorovných konstrukcí 1.Z	3 dny	03.11. 23	05.11. 23	84	86FS-1 den																
86	Armování vodorovných konstrukcí 1.Z	4 dny	05.11. 23	08.11. 23	85FS-1 den	87																
87	Betonáž vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	09.11. 23	09.11. 23	86	32;88FS+6 dny;90FS+28 dny;107FS+2 dny																
88	Odbednění vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	16.11. 23	16.11. 23	87FS+6 dny	89																
89	Osazení PREFA schodiště 1.Z	1 den	17.11. 23	17.11. 23	73;88	103																
90	Odstojkování 1NP 1.Z	1 den	20.12. 23	20.12. 23	74;87FS+28 dny;144	104																
91	Vytyčení nosných konstrukcí 2.Z	1 den	29.10. 23	29.10. 23	71FS+2 dny	92																
92	Bednění svislých konstrukcí, OPS z jedné strany 2.Z	2 dny	30.10. 23	31.10. 23	82;91	93FS-1 den																
93	Armování ŽB stěn a sloupů, OPS 2.Z	5 dny	31.10. 23	04.11. 23	92FS-1 den	94																
94	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany OPS 2.Z	2 dny	05.11. 23	06.11. 23	93	95																
95	Betonáž stěn a sloupů OPS 2.Z	1 den	07.11. 23	07.11. 23	94	96																
96	Odbednění stěn a sloupů OPS 2.Z	1 den	08.11. 23	08.11. 23	95	97;108																
97	Zdění z tvárníc ztraceného benění 2.Z	2 dny	09.11. 23	10.11. 23	96	98																
98	Zdění nosné zdivo 2.Z	2 dny	11.11. 23	12.11. 23	97	99																
99	Bednění vodorovných konstrukcí 2.Z	3 dny	13.11. 23	15.11. 23	98	100FS-2 dny																
100	Armování vodorovných konstrukcí 2.Z	4 dny	14.11. 23	17.11. 23	99FS-2 dny	101;109																
101	Betonáž vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	18.11. 23	18.11. 23	100	46;102FS+6 dny;104FS+28 dny;120FS+2 dn																
102	Odbednění vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	25.11. 23	25.11. 23	101FS+6 dny	103																
103	Osazení PREFA schodiště 2.Z	1 den	26.11. 23	26.11. 23	89;102	118																
104	Odstojkování 1NP 2.Z	1 den	26.12. 23	26.12. 23	90;101FS+28 dny;156	119																
105	Dešťová kanalizace	2 dny	27.12. 23	28.12. 23	75	133																
106	<b>HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA 2NP</b>	<b>54 dny</b>	<b>12.11. 23</b>	<b>05.01. 24</b>																		
107	Vytyčení nosných konstrukcí 1.Z	1 den	12.11. 23	12.11. 23	87FS+2 dny	108																
108	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 1.Z	1 den	13.11. 23	13.11. 23	96;107	109																
109	Armování ŽB stěn a sloupů 1.Z	2 dny	18.11. 23	19.11. 23	108;100	110																
110	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 1.Z	1 den	20.11. 23	20.11. 23	109	111																
111	Betonáž stěn a sloupů 1.Z	1 den	21.11. 23	21.11. 23	110	112																
112	Odbednění stěn a sloupů 1.Z	1 den	22.11. 23	22.11. 23	111	113;121																
113	Zdění nosné zdivo 1.Z	2 dny	23.11. 23	24.11. 23	112	114																
114	Bednění vodorovných konstrukcí 1.Z	3 dny	25.11. 23	27.11. 23	113	115FS-1 den																
115	Armování vodorovných konstrukcí 1.Z	4 dny	27.11. 23	30.11. 23	114FS-1 den	116																
116	Betonáž vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	01.12. 23	01.12. 23	115	61;117FS+6 dny;119FS+28 dny;135FS+2 dn																
117	Odbednění vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	08.12. 23	08.12. 23	116FS+6 dny	118																





**DIPLOMOVÁ PRÁCE - STP, Bytový soubor Brno, Vídeňská Blok A**

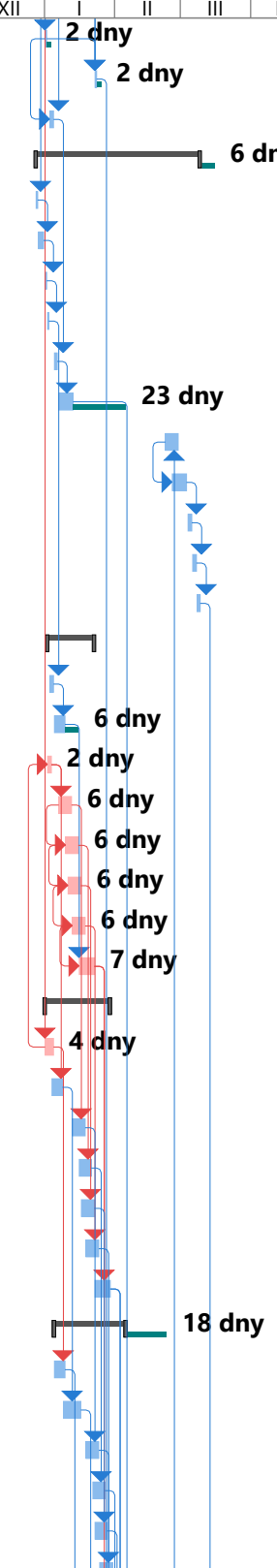
ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Časový plán																
							VI	Čtvr. 3, 2023			Čtvr. 4, 2023			Čtvr. 1, 2024			Čtvr. 2, 2024			Čtvr. 3, 2024			
							VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
118	Osazení PREFA schodiště 1.Z	1 den	09.12. 23	09.12. 23	103;117	131																	
119	Odstojkování 2NP 1.Z	1 den	31.12. 23	31.12. 23	104;116FS+28 dny	132;133																	
120	Vytyčení nosných konstrukcí 2.Z	1 den	21.11. 23	21.11. 23	101FS+2 dny	121																	
121	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 2.Z	1 den	23.11. 23	23.11. 23	112;120	122																	
122	Armování ŽB stěn a sloupů 2.Z	2 dny	24.11. 23	25.11. 23	121	123																	
123	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 2.Z	1 den	26.11. 23	26.11. 23	122	124																	
124	Betonáž stěn a sloupů 2.Z	1 den	27.11. 23	27.11. 23	123	125																	
125	Odbednění stěn a sloupů 2.Z	1 den	28.11. 23	28.11. 23	124	126;136																	
126	Zdění nosné zdivo 2.Z	2 dny	29.11. 23	30.11. 23	125	127																	
127	Bednění vodorovných konstrukcí 2.Z	3 dny	01.12. 23	03.12. 23	126	128FS-2 dny																	
128	Armování vodorovných konstrukcí 2.Z	4 dny	02.12. 23	05.12. 23	127FS-2 dny	129																	
129	Betonáž vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	06.12. 23	06.12. 23	128	74;130FS+6 dny;132FS+28 dny;147FS+2 dn																	
130	Odbednění vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	13.12. 23	13.12. 23	129FS+6 dny	131																	
131	Osazení PREFA schodiště 2.Z	1 den	14.12. 23	14.12. 23	118;130	154																	
132	Odstojkování 2NP 2.Z	1 den	05.01. 24	05.01. 24	119;129FS+28 dny	146																	
133	Dešťová kanalizace	2 dny	01.01. 24	02.01. 24	105;119	159																	
134	<b>HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA 3NP</b>	<b>50 dny</b>	<b>04.12. 23</b>	<b>23.01. 24</b>																			
135	Vytyčení nosných konstrukcí 1.Z	1 den	04.12. 23	04.12. 23	116FS+2 dny	136																	
136	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 1.Z	1 den	05.12. 23	05.12. 23	125;135	137																	
137	Armování ŽB stěn a sloupů 1.Z	2 dny	06.12. 23	07.12. 23	136	138																	
138	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 1.Z	1 den	08.12. 23	08.12. 23	137	139																	
139	Betonáž stěn a sloupů 1.Z	1 den	09.12. 23	09.12. 23	138	140																	
140	Odbednění stěn a sloupů 1.Z	1 den	10.12. 23	10.12. 23	139	141;148																	
141	Zdění nosné zdivo 1.Z	2 dny	11.12. 23	12.12. 23	140	142																	
142	Bednění vodorovných konstrukcí 1.Z	3 dny	13.12. 23	15.12. 23	141	143FS-1 den																	
143	Armování vodorovných konstrukcí 1.Z	4 dny	15.12. 23	18.12. 23	142FS-1 den	144																	
144	Betonáž vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	19.12. 23	19.12. 23	143	90;145FS+6 dny;146FS+28 dny;47																	
145	Odbednění vodorovných konstrukcí 1.Z	1 den	27.12. 23	27.12. 23	144FS+6 dny	146																	
146	Odstojkování 3NP 1.Z	1 den	18.01. 24	18.01. 24	132;144FS+28 dny;145	158																	
147	Vytyčení nosných konstrukcí 2.Z	1 den	09.12. 23	09.12. 23	129FS+2 dny	148																	
148	Bednění svislých konstrukcí z jedné strany 2.Z	1 den	11.12. 23	11.12. 23	140;147	149																	
149	Armování ŽB stěn a sloupů 2.Z	2 dny	12.12. 23	13.12. 23	148	150																	
150	Bednění svislých konstrukcí z druhé strany 2.Z	1 den	14.12. 23	14.12. 23	149	151																	
151	Betonáž stěn a sloupů 2.Z	1 den	15.12. 23	15.12. 23	150	152																	
152	Odbednění stěn a sloupů 2.Z	1 den	16.12. 23	16.12. 23	151	153																	
153	Zdění nosné zdivo 2.Z	2 dny	17.12. 23	18.12. 23	152	154																	
154	Bednění vodorovných konstrukcí 2.Z	3 dny	19.12. 23	21.12. 23	153;131	155FS-2 dny																	
155	Armování vodorovných konstrukcí 2.Z	4 dny	20.12. 23	23.12. 23	154FS-2 dny	156																	
156	Betonáž vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	25.12. 23	25.12. 23	155	104;157FS+6 dny;158FS+28 dny;161FS+2 d																	





**DIPLOMOVÁ PRÁCE - STP, Bytový soubor Brno, Vídeňská Blok A**

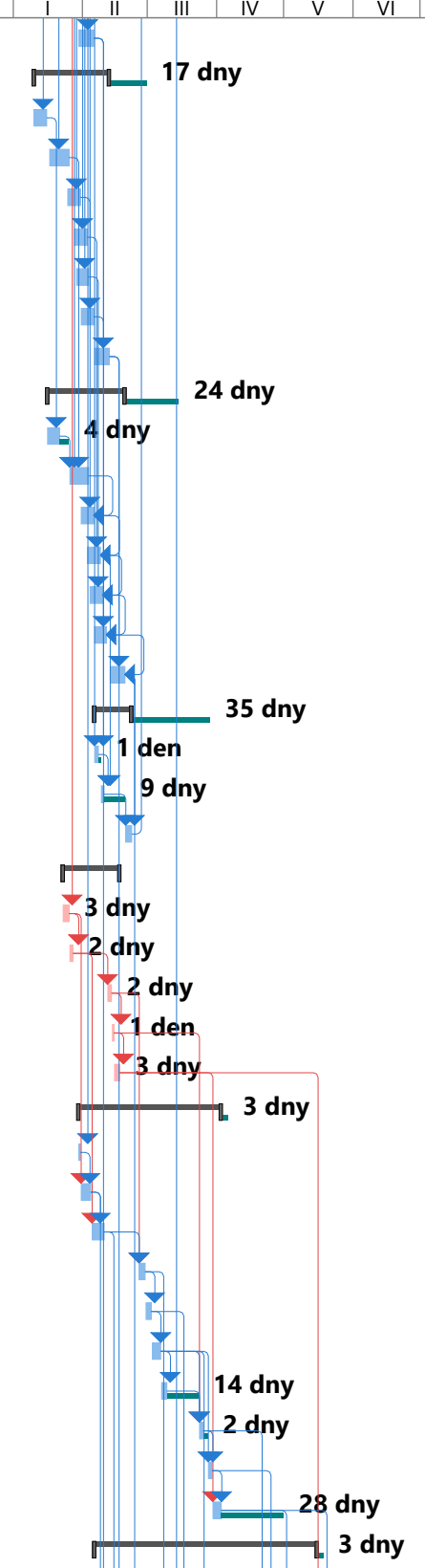
ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Čtvr. 3, 2023			Čtvr. 4, 2023			Čtvr. 1, 2024			Čtvr. 2, 2024			Čtvr. 3, 2024			
							VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
157	Odbednění vodorovných konstrukcí 2.Z	1 den	01.01. 24	01.01. 24	156FS+6 dny	158;159SS																
158	Odstojkování 3NP 2.Z	1 den	23.01. 24	23.01. 24	146;156FS+28 dny;157	207																
159	Dešťová kanalizace	2 dny	03.01. 24	04.01. 24	157SS;133	165																
160	<b>HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - STŘECHA</b>	<b>73 dny</b>	<b>28.12. 23</b>	<b>09.03. 24</b>																		
161	Bednění atiky	1 den	28.12. 23	28.12. 23	156FS+2 dny	162																
162	Armování atiky	3 dny	29.12. 23	31.12. 23	161	163																
163	Betonáž atiky	1 den	01.01. 24	01.01. 24	162	164																
164	Odbednění atiky	1 den	02.01. 24	02.01. 24	163	173																
165	Dešťová kanalizace	2 dny	05.01. 24	06.01. 24	159	166																
166	Parozábrana střecha, terasa, lodžie	7 dny	07.01. 24	13.01. 24	165	214																
167	Tepelná izolace střechy, teras	6 dny	23.02. 24	28.02. 24	216	168SS+3 dny																
168	Hydroizolace PVC	7 dny	26.02. 24	03.03. 24	167SS+3 dny	169																
169	Klempířské práce	2 dny	04.03. 24	05.03. 24	168	170																
170	Kačírek	2 dny	06.03. 24	07.03. 24	169	171																
171	Zelená střecha	2 dny	08.03. 24	09.03. 24	170	330																
172	<b>PŘÍČKY A HRUBÉ INSTALACE 2PP</b>	<b>21 dny</b>	<b>02.01. 24</b>	<b>22.01. 24</b>																		
173	Montáž stavebního výtahu	2 dny	03.01. 24	04.01. 24	164	174																
174	Demontáž věžového jeřábu	5 dny	05.01. 24	09.01. 24	173	180																
175	Příčkové zdivo	2 dny	02.01. 24	03.01. 24	182SS+1 den	183;176FS+3 dny																
176	Hrubé rozvody vzduchotechniky	6 dny	07.01. 24	12.01. 24	175FS+3 dny	184;177SS+3 dny																
177	Hrubé rozvody kanalizace	6 dny	10.01. 24	15.01. 24	176SS+3 dny	185;178SS+1 den																
178	Hrubé rozvody vody	6 dny	11.01. 24	16.01. 24	177SS+1 den	186;179SS+2 dny																
179	Hrubé rozvody topení	6 dny	13.01. 24	18.01. 24	178SS+2 dny	187;180SS+3 dny																
180	Hrubé rozvody elektro	7 dny	16.01. 24	22.01. 24	179SS+3 dny;174	188;218																
181	<b>PŘÍČKY A HRUBÉ INSTALACE 1PP</b>	<b>29 dny</b>	<b>01.01. 24</b>	<b>29.01. 24</b>																		
182	Osazení oken	4 dny	01.01. 24	04.01. 24	47FS+7 dny	190;175SS+1 den																
183	Příčkové zdivo	5 dny	04.01. 24	08.01. 24	175	191																
184	Hrubé rozvody vzduchotechniky	6 dny	13.01. 24	18.01. 24	176	192																
185	Hrubé rozvody kanalizace	6 dny	16.01. 24	21.01. 24	177	193																
186	Hrubé rozvody vody	6 dny	17.01. 24	22.01. 24	178	194																
187	Hrubé rozvody topení	6 dny	19.01. 24	24.01. 24	179	195																
188	Hrubé rozvody elektro	7 dny	23.01. 24	29.01. 24	180	196;224																
189	<b>PŘÍČKY A HRUBÉ INSTALACE 1NP</b>	<b>32 dny</b>	<b>05.01. 24</b>	<b>05.02. 24</b>																		
190	Osazení oken	5 dny	05.01. 24	09.01. 24	182	198																
191	Příčkové zdivo	8 dny	09.01. 24	16.01. 24	183	199																
192	Hrubé rozvody vzduchotechniky	6 dny	19.01. 24	24.01. 24	184	200																
193	Hrubé rozvody kanalizace	6 dny	22.01. 24	27.01. 24	185	201																
194	Hrubé rozvody vody	6 dny	23.01. 24	28.01. 24	186	202																
195	Hrubé rozvody topení	6 dny	25.01. 24	30.01. 24	187	203																





**DIPLOMOVÁ PRÁCE - STP, Bytový soubor Brno, Vídeňská Blok A**

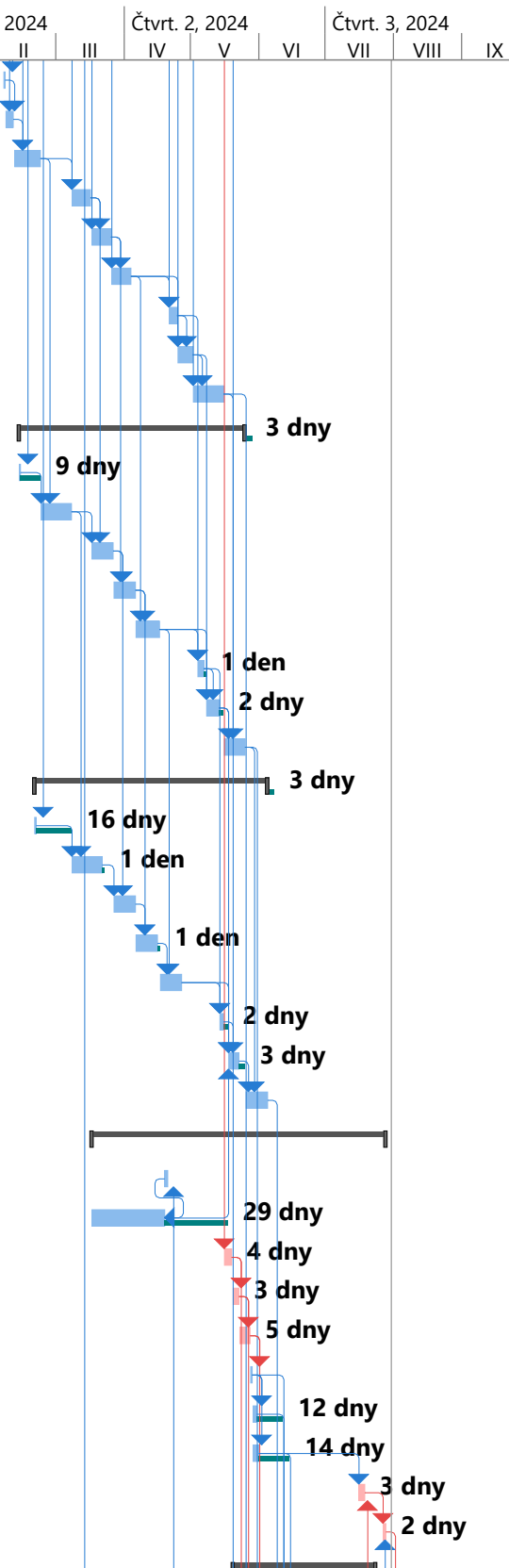
ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Časový plán											
							Čtvr. 3, 2023			Čtvr. 4, 2023			Čtvr. 1, 2024			Čtvr. 2, 2024		
VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX			
196	Hrubé rozvody elektro	7 dny	30.01. 24	05.02. 24	188	204;235												
197	<b>PŘÍČKY A HRUBÉ INSTALACE 2NP</b>	<b>34 dny</b>	<b>10.01. 24</b>	<b>12.02. 24</b>														
198	Osazení oken	6 dny	10.01. 24	15.01. 24	190	206												
199	Příčkové zdivo	9 dny	17.01. 24	25.01. 24	191	207												
200	Hrubé rozvody vzduchotechniky	6 dny	25.01. 24	30.01. 24	192	208												
201	Hrubé rozvody kanalizace	6 dny	28.01. 24	02.02. 24	193	209												
202	Hrubé rozvody vody	6 dny	29.01. 24	03.02. 24	194	210												
203	Hrubé rozvody topení	6 dny	31.01. 24	05.02. 24	195	211												
204	Hrubé rozvody elektro	7 dny	06.02. 24	12.02. 24	196	212;245												
205	<b>PŘÍČKY A HRUBÉ INSTALACE 3NP</b>	<b>35 dny</b>	<b>16.01. 24</b>	<b>19.02. 24</b>														
206	Osazení oken	6 dny	16.01. 24	21.01. 24	198	207												
207	Příčkové zdivo	9 dny	26.01. 24	03.02. 24	199;206;158	208FF+2 dny												
208	Hrubé rozvody vzduchotechniky	6 dny	31.01. 24	05.02. 24	207FF+2 dny;200	209FF+3 dny;214												
209	Hrubé rozvody kanalizace	6 dny	03.02. 24	08.02. 24	208FF+3 dny;201	210FF+1 den;215												
210	Hrubé rozvody vody	6 dny	04.02. 24	09.02. 24	209FF+1 den;202	211FF+2 dny												
211	Hrubé rozvody topení	6 dny	06.02. 24	11.02. 24	210FF+2 dny;203	212FF+8 dny												
212	Hrubé rozvody elektro	7 dny	13.02. 24	19.02. 24	211FF+8 dny;204	216;254												
213	<b>PŘÍČKY A HRUBÉ INSTALACE - STŘECHA</b>	<b>17 dny</b>	<b>06.02. 24</b>	<b>22.02. 24</b>														
214	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	06.02. 24	07.02. 24	166;208	215												
215	Hrubé rozvody kanalizace	2 dny	09.02. 24	10.02. 24	214;209	216												
216	Hrubé rozvody elektro	3 dny	20.02. 24	22.02. 24	215;212	167												
217	<b>VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ 2PP</b>	<b>26 dny</b>	<b>23.01. 24</b>	<b>17.02. 24</b>														
218	Tepelná izolace stropu	3 dny	23.01. 24	25.01. 24	180	219;225												
219	Jádrová omítka	2 dny	26.01. 24	27.01. 24	218	220FS+15 dny;226												
220	Štuková omítka	2 dny	12.02. 24	13.02. 24	219FS+15 dny	221;227												
221	SDK konstrukce	1 den	14.02. 24	14.02. 24	220	222;231												
222	Keramický obklad	3 dny	15.02. 24	17.02. 24	221	233;265FS+88 dny												
223	<b>VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ 1PP</b>	<b>64 dny</b>	<b>30.01. 24</b>	<b>02.04. 24</b>														
224	Zakrytí otvorů	1 den	30.01. 24	30.01. 24	188	225												
225	Tepelná izolace stropu	5 dny	31.01. 24	04.02. 24	218;224	226;236												
226	Jádrová omítka	6 dny	05.02. 24	10.02. 24	219;225	227FS+15 dny;237												
227	Štuková omítka	3 dny	26.02. 24	28.02. 24	220;226FS+15 dny	228;238												
228	Izolace podlahy	3 dny	29.02. 24	02.03. 24	227	229;239												
229	Betonový potěr	4 dny	03.03. 24	06.03. 24	228	230;231FS+17 dny;232FS+21 dny;240												
230	Leštěný drátkobeton	3 dny	07.03. 24	09.03. 24	229	231												
231	SDK konstrukce	2 dny	24.03. 24	25.03. 24	230;229FS+17 dny;221	232;241												
232	Hydroizolační stěrka	2 dny	28.03. 24	29.03. 24	229FS+21 dny;231	233;242												
233	Keramický obklad a dlažba	4 dny	30.03. 24	02.04. 24	222;232	243;274FS+19 dny												
234	<b>VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ 1NP</b>	<b>100 dny</b>	<b>06.02. 24</b>	<b>15.05. 24</b>														





**DIPLOMOVÁ PRÁCE - STP, Bytový soubor Brno, Vídeňská Blok A**



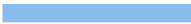








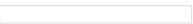










ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Čtvrt. 3, 2023		Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024		Čtvrt. 3, 2024			
							VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
235	Zakrytí otvorů	1 den	06.02. 24	06.02. 24	196	236														
236	Tepelná izolace stropu	4 dny	07.02. 24	10.02. 24	235;225	237														
237	Jádrová omítka	12 dny	11.02. 24	22.02. 24	226;236	238FS+14 dny;246														
238	Štuková omítka	9 dny	08.03. 24	16.03. 24	227;237FS+14 dny	239;247														
239	Izolace podlahy	9 dny	17.03. 24	25.03. 24	228;238	240;248														
240	Betonový potěr	9 dny	26.03. 24	03.04. 24	229;239	241FS+17 dny;242FS+21 dny;249														
241	SDK konstrukce	4 dny	21.04. 24	24.04. 24	231;240FS+17 dny	242;250														
242	Hydroizolační stěrka	7 dny	25.04. 24	01.05. 24	232;241;240FS+21 dny	243;251														
243	Keramický obklad a dlažba	14 dny	02.05. 24	15.05. 24	233;242	252;288FS+10 dny														
244	<b>VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ 2NP</b>	<b>103 dny</b>	<b>13.02. 24</b>	<b>25.05. 24</b>																
245	Zakrytí otvorů	1 den	13.02. 24	13.02. 24	204	246														
246	Jádrová omítka	14 dny	23.02. 24	07.03. 24	237;245	247FS+8 dny;255														
247	Štuková omítka	10 dny	17.03. 24	26.03. 24	238;246FS+8 dny	248;256														
248	Izolace podlahy	10 dny	27.03. 24	05.04. 24	239;247	249;257														
249	Betonový potěr	11 dny	06.04. 24	16.04. 24	240;248	250FS+17 dny;251FS+21 dny;258														
250	SDK konstrukce	3 dny	04.05. 24	06.05. 24	241;249FS+17 dny	251;259														
251	Hydroizolační stěrka	6 dny	08.05. 24	13.05. 24	242;249FS+21 dny;250	252;260														
252	Keramický obklad a dlažba	10 dny	16.05. 24	25.05. 24	243;251	261;301FS+5 dny														
253	<b>VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ 3NP</b>	<b>106 dny</b>	<b>20.02. 24</b>	<b>04.06. 24</b>																
254	Zakrytí otvorů	1 den	20.02. 24	20.02. 24	212	255														
255	Jádrová omítka	14 dny	08.03. 24	21.03. 24	246;254	256FS+4 dny														
256	Štuková omítka	10 dny	27.03. 24	05.04. 24	247;255FS+4 dny	257														
257	Izolace podlahy	10 dny	06.04. 24	15.04. 24	248;256	258														
258	Betonový potěr	10 dny	17.04. 24	26.04. 24	249;257	259FS+17 dny;260FS+21 dny														
259	SDK konstrukce	2 dny	14.05. 24	15.05. 24	250;258FS+17 dny	260														
260	Hydroizolační stěrka	5 dny	18.05. 24	22.05. 24	251;258FS+21 dny;259;26	261														
261	Keramický obklad a dlažba	10 dny	26.05. 24	04.06. 24	252;260	314														
262	<b>VNITŘNÍ KOMPLETACE 2PP</b>	<b>134 dny</b>	<b>17.03. 24</b>	<b>28.07. 24</b>																
263	Demontáž stavebního výtahu	2 dny	19.04. 24	20.04. 24	337	264SF														
264	Osobní výtahy	33 dny	17.03. 24	19.04. 24	263SF	260														
265	Kompletace vzduchotechnika	4 dny	16.05. 24	19.05. 24	222FS+88 dny	266;274														
266	Kompletace voda	3 dny	20.05. 24	22.05. 24	265	267;275														
267	Kompletace elektro	5 dny	23.05. 24	27.05. 24	266	268;276														
268	Osazení dveřních křídel	1 den	28.05. 24	28.05. 24	267	269;270;282														
269	Osazení zábradlí	2 dny	29.05. 24	30.05. 24	268	281														
270	Hrubý úklid	3 dny	29.05. 24	31.05. 24	268	271;284														
271	Epoxilová stěrka	3 dny	16.07. 24	18.07. 24	270;285	272FS+8 dny														
272	Vyčištění podlaží	2 dny	27.07. 24	28.07. 24	271FS+8 dny;286	344														
273	<b>VNITŘNÍ KOMPLETACE 1PP</b>	<b>65 dny</b>	<b>20.05. 24</b>	<b>23.07. 24</b>																









KRITICKÝ ROZDÍLENÍ KRITICKÉHO ÚKOLU ÚKOL ROZDÍLENÍ MILNÍK ĚASOVÁ REZERVA	     	SKLUZ SOUHRNNÝ SOUHRN PROJEKTU ZAHRNUTÝ KRITICKÝ ROZDÍLENÍ ZAHRNUTÉHO KRITICKÉHO ÚKOLU NEAKTIVNÍ ÚKOL	     	NEAKTIVNÍ MILNÍK NEAKTIVNÍ SOUHRN RUĚNÍ ÚKOL POUZE S DOBOU TRVÁNÍ RUĚNÍ ÚKOLY ZAHRNUTÉ V SOUHRNNÉM ÚKOLU RUĚNÍ SOUHRN	     	POUZE ZAHÁJENÍ POUZE S DATEM DOKONĚNÍ VNÍJŠÍ ÚKOLY VNÍJŠÍ MILNÍK KONEČNÝ TERMÍN PRŮBĚH	   
---	--	--	--	--	--	---	--