

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Katedra technologie staveb**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Rezidence Nová Tržnice

4. Řešení časové struktury

Martin Buček

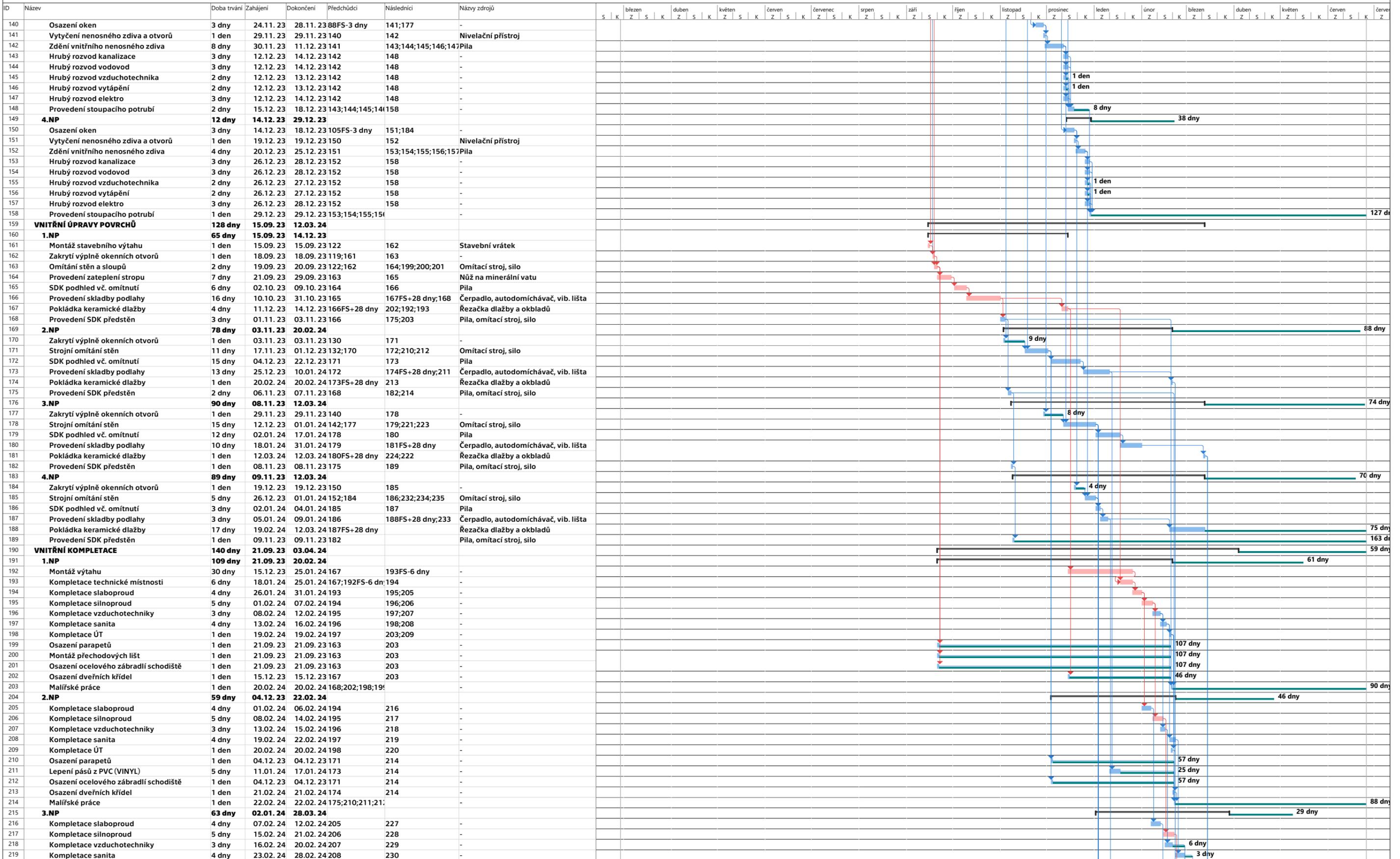
2022

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.

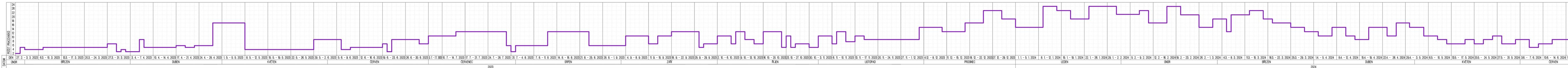
Obsah:

4.1	Harmonogram
4.2	Grafy nasazení pracovníků, strojů a spotřeba materiálu.....

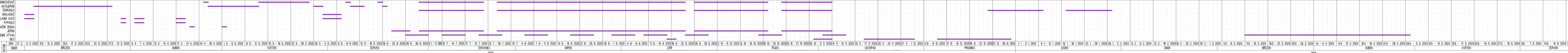
ID	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Následníci	Názvy zdrojů	S	K	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	
68	Bednění a podstrojkování stropní konstrukce včetně průvlaků 2.NP	3 dny	08.09.23	12.09.23	65FS+1 den;67	69	Jeřáb																				
69	Armování stropní konstrukce včetně průvlaků 2.NP	6 dny	13.09.23	20.09.23	68	70FS+1 den	Jeřáb																				
70	Betonáž stropní konstrukce včetně průvlaků 2.NP	1 den	22.09.23	22.09.23	69FS+1 den	71FS+28 dny;78FS+1 den	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
71	Odbednění a přestojkování stropu	1 den	02.11.23	02.11.23	70FS+28 dny	130FS-4 dny;131	-																				
72	TERASA 2.NP	5 dny	27.07.23	02.08.23																							
73	Bednění atik	1 den	27.07.23	27.07.23	62	74	Jeřáb																				
74	Armování atik	1 den	28.07.23	28.07.23	73	75FS+1 den	Jeřáb																				
75	Betonáž atik	1 den	01.08.23	01.08.23	74FS+1 den	76	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
76	Odbednění atik	1 den	02.08.23	02.08.23	75	66	-																				
77	3.NP	46 dny	26.09.23	28.11.23																							
78	Vytyčení nosných stěn a otvorů	1 den	26.09.23	26.09.23	70FS+1 den	79;83;90	Nivelační přístroj																				
79	Bednění ŽB stěn	1 den	27.09.23	27.09.23	78	80	Jeřáb																				
80	Armování ŽB stěn	1 den	28.09.23	28.09.23	79	81FS+1 den	Jeřáb																				
81	Betonáž stěn	1 den	02.10.23	02.10.23	80FS+1 den	82FS+1 den;85FS+1	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
82	Odbednění stěn	1 den	04.10.23	04.10.23	81FS+1 den;93	84	Jeřáb																				
83	Zděni nosných stěn	4 dny	27.09.23	02.10.23	78	85	Jeřáb, pila																				
84	Osazení schodiště	1 den	05.10.23	05.10.23	82	85	Jeřáb																				
85	Bednění a podstrojkování stropní konstrukce včetně průvlaků 3.NP	2 dny	06.10.23	09.10.23	83;84;81FS+1 den	86	Jeřáb																				
86	Armování stropní konstrukce včetně průvlaků 3.NP	5 dny	10.10.23	16.10.23	85	87FS+1 den	Jeřáb																				
87	Betonáž stropní konstrukce včetně průvlaků 3.NP	1 den	18.10.23	18.10.23	86FS+1 den	88FS+28 dny;95FS+1 den	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
88	Odbednění a přestojkování stropu	1 den	28.11.23	28.11.23	87FS+28 dny	140FS-3 dny	-																				
89	TERASA 3.NP	5 dny	27.09.23	03.10.23																							
90	Bednění atik	1 den	27.09.23	27.09.23	78	91	Jeřáb																				
91	Armování atik	1 den	28.09.23	28.09.23	79	92FS+1 den	Jeřáb																				
92	Betonáž atik	1 den	02.10.23	02.10.23	91FS+1 den	93	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
93	Odbednění atik	1 den	03.10.23	03.10.23	92	82	-																				
94	4.NP	42 dny	20.10.23	18.12.23																							
95	Vytyčení nosných stěn a otvorů	1 den	20.10.23	20.10.23	87FS+1 den	96;100;107	Nivelační přístroj																				
96	Bednění ŽB stěn	1 den	23.10.23	23.10.23	95	97	Jeřáb																				
97	Armování ŽB stěn	1 den	24.10.23	24.10.23	96	98FS+1 den	Jeřáb																				
98	Betonáž stěn	1 den	26.10.23	26.10.23	97FS+1 den	99FS+1 den;102FS+1	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
99	Odbednění stěn	1 den	30.10.23	30.10.23	98FS+1 den;110	101	Jeřáb																				
100	Zděni nosných stěn	4 dny	23.10.23	26.10.23	95	102	Jeřáb, pila																				
101	Osazení schodiště	1 den	31.10.23	31.10.23	99	102	Jeřáb																				
102	Bednění stropní konstrukce včetně průvlaků 1.NP	1 den	01.11.23	01.11.23	100;101;98FS+1 den	103	Jeřáb																				
103	Armování stropní konstrukce včetně průvlaků 1.NP	2 dny	02.11.23	03.11.23	102	104FS+1 den	Jeřáb																				
104	Betonáž stropní konstrukce včetně průvlaků 1.NP	1 den	07.11.23	07.11.23	103FS+1 den	105FS+28 dny;112FS+2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
105	Odbednění a přestojkování stropu	1 den	18.12.23	18.12.23	104FS+28 dny	150FS-3 dny	-																				
106	TERASA 4.NP	5 dny	23.10.23	27.10.23																							
107	Bednění atik	1 den	23.10.23	23.10.23	95	108	Jeřáb																				
108	Armování atik	1 den	24.10.23	24.10.23	107	109FS+1 den	Jeřáb																				
109	Betonáž atik	1 den	26.10.23	26.10.23	108FS+1 den	110	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač																				
110	Odbednění atik	1 den	27.10.23	27.10.23	109	99	-																				
111	ZASTŘEŠENÍ	26 dny	10.11.23	15.12.23																							
112	Montáž fasádního lešení	12 dny	10.11.23	27.11.23	104FS+2 dny		Stavební vrátek																				
113	Provedení střešní skladby - asfaltový nátěr a pás	1 den	28.11.23	28.11.23	104FS+14 dny	114	PB hořák																				
114	Položení tepelné izolace - desky z pěnového skla	7 dny	29.11.23	07.12.23	113	115	-																				
115	2x hydroizolační asfaltový pás tl. 4,0 mm	5 dny	08.12.23	14.12.23	114	116	PB hořák																				
116	Osazení střešních světlodů	1 den	15.12.23	15.12.23	115		-																				
117	HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	86 dny	01.09.23	29.12.23																							
118	1.NP	15 dny	01.09.23	21.09.23																							
119	Osazení oken	2 dny	01.09.23	04.09.23	60FS-2 dny	120;162	-																				
120	Osazení provizorních výplní dveří	1 den	05.09.23	05.09.23	119		-																				
121	Vytyčení nenosného zdiva a otvorů	1 den	05.09.23	05.09.23	120	122	Nivelační přístroj																				
122	Zděni vnitřního nenosného zdiva	7 dny	06.09.23	14.09.23	121	123;124;125;126;127	Pila																				
123	Hrubý rozvod kanalizace	3 dny	15.09.23	19.09.23	122	128	-																				
124	Hrubý rozvod vodovod	3 dny	15.09.23	19.09.23	122	128	-																				
125	Hrubý rozvod vzduchotechnika	2 dny	15.09.23	18.09.23	122	128	-																				
126	Hrubý rozvod vytápění	2 dny	15.09.23	18.09.23	122	128	-																				
127	Hrubý rozvod elektro	3 dny	15.09.23	19.09.23	122	128	-																				
128	Provedení stoupacího potrubí	2 dny	20.09.23</																								



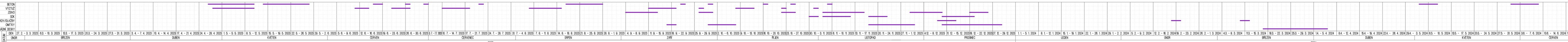
NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ:



NASAZENÍ STROJŮ:



SPOTŘEBA MATERIÁLU:



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	ČVIT V PRAZE
SI-J	K122 - KATEDRA TECH. STAVEB	MARTIN BUČEK	FAKULTA STAVEBNÍ
ROČNÍK	VYUCUJICÍ		
ČTVRTÝ	Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.		
AKCE:	REZIDENCE NOVÁ TRŽNICE VESELI NAD MORAVOU		FORMÁT
			10x44
			MĚŘITKO
			1:100
			DATUM
			05/2022
			PŘEDMĚT
			BAP
OBSAH:	GRAFY NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ, STROJŮ A SPOTŘEBY MATERIÁLU		C. VÝKRESU:
			01