

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Rezidence Mlynářka

4. ČASOVÁ STRUKTURA

Juraj Dulík

2023

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, Ph.D.

OBSAH

4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF, NASAZENÍ STROJŮ A PROCOVNÍKŮ

4.2 HARMONOGRAM

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

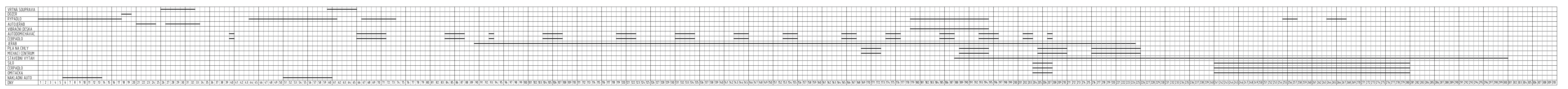
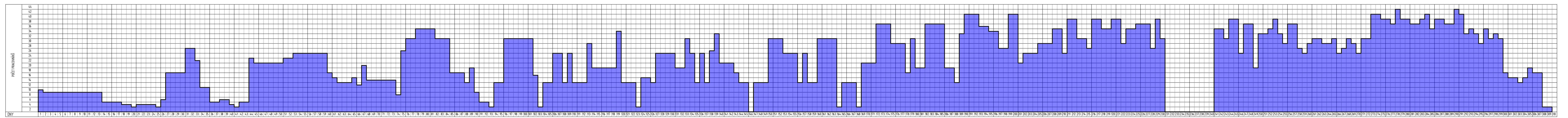
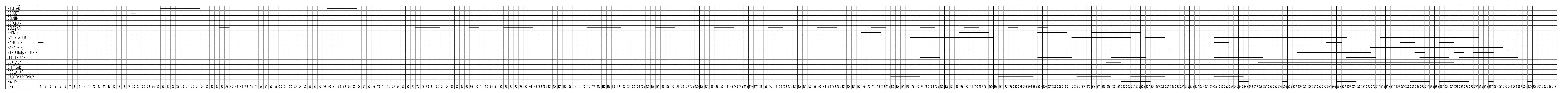
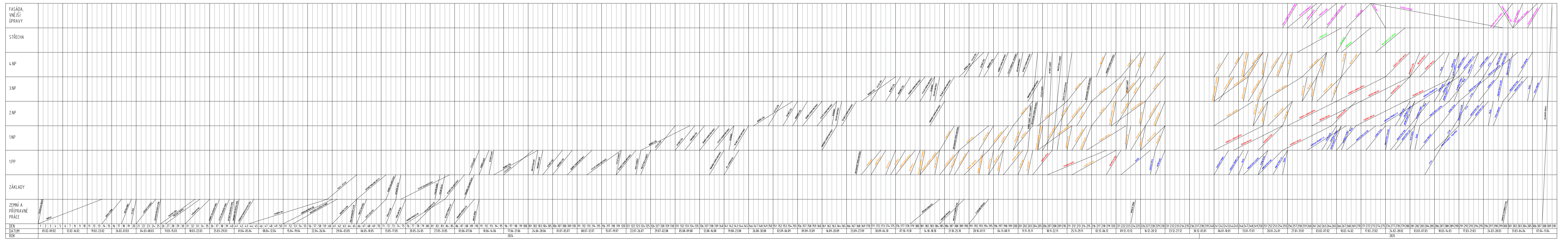
Rezidence Mlynářka

**4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF, NASAZENÍ
STROJŮ A PRACOVNÍKŮ**

Juraj Dulík

2023

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, Ph.D.



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
L	124	Juroj Duřík	
ROČNÍK	PŘEDMĚT		
4	Bakalářská práce		
AKCE :			
Residence Mlynářka			FORMÁT A1
OBSAH :			MĚŘÍTKO 1:100
Časoprostorový graf			DATUM 07.05.2023
			Č. VÝKRESU 3.1

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

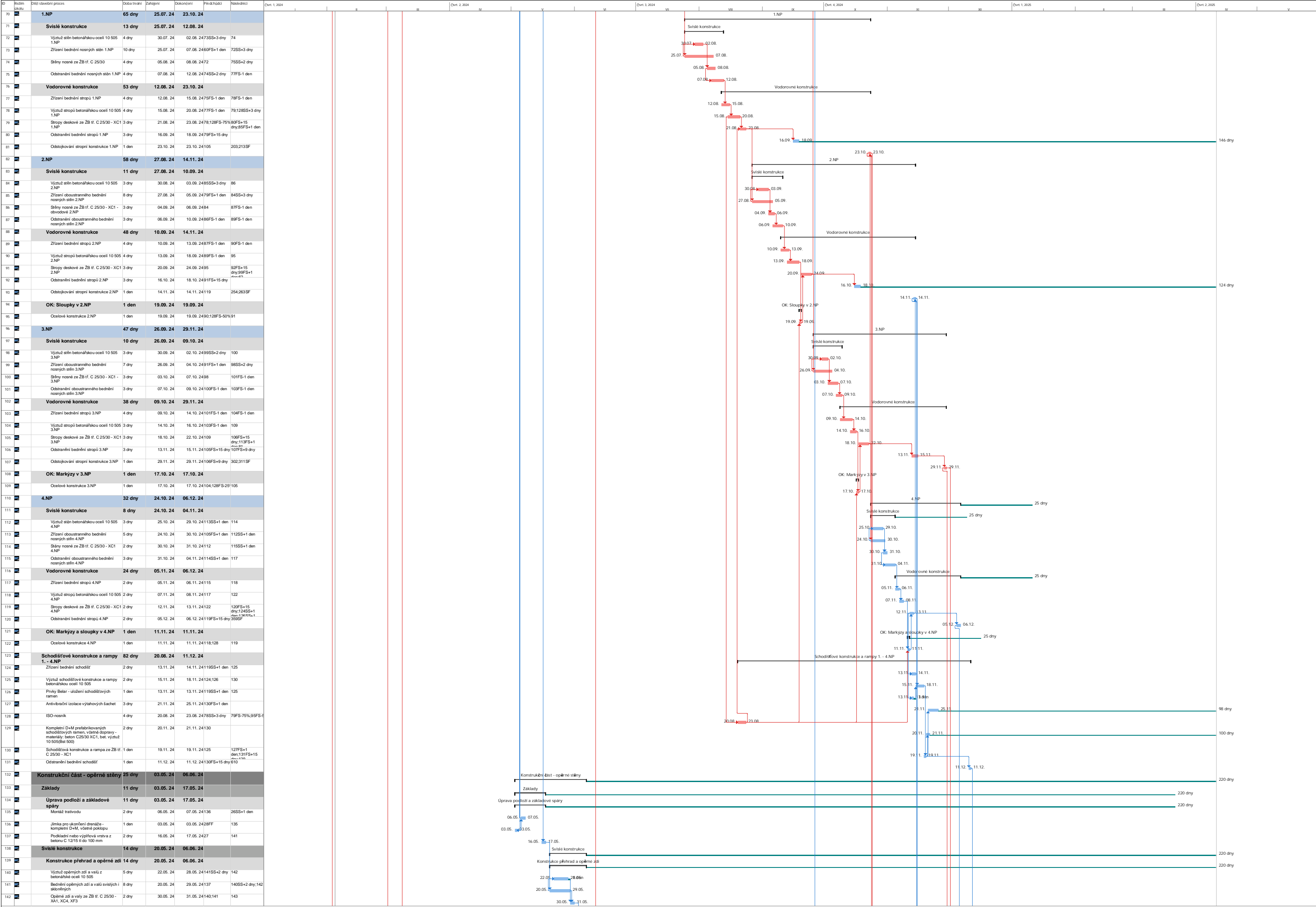
Rezidence Mlynářka

4.2 HARMONOGRAM

Juraj Dulík

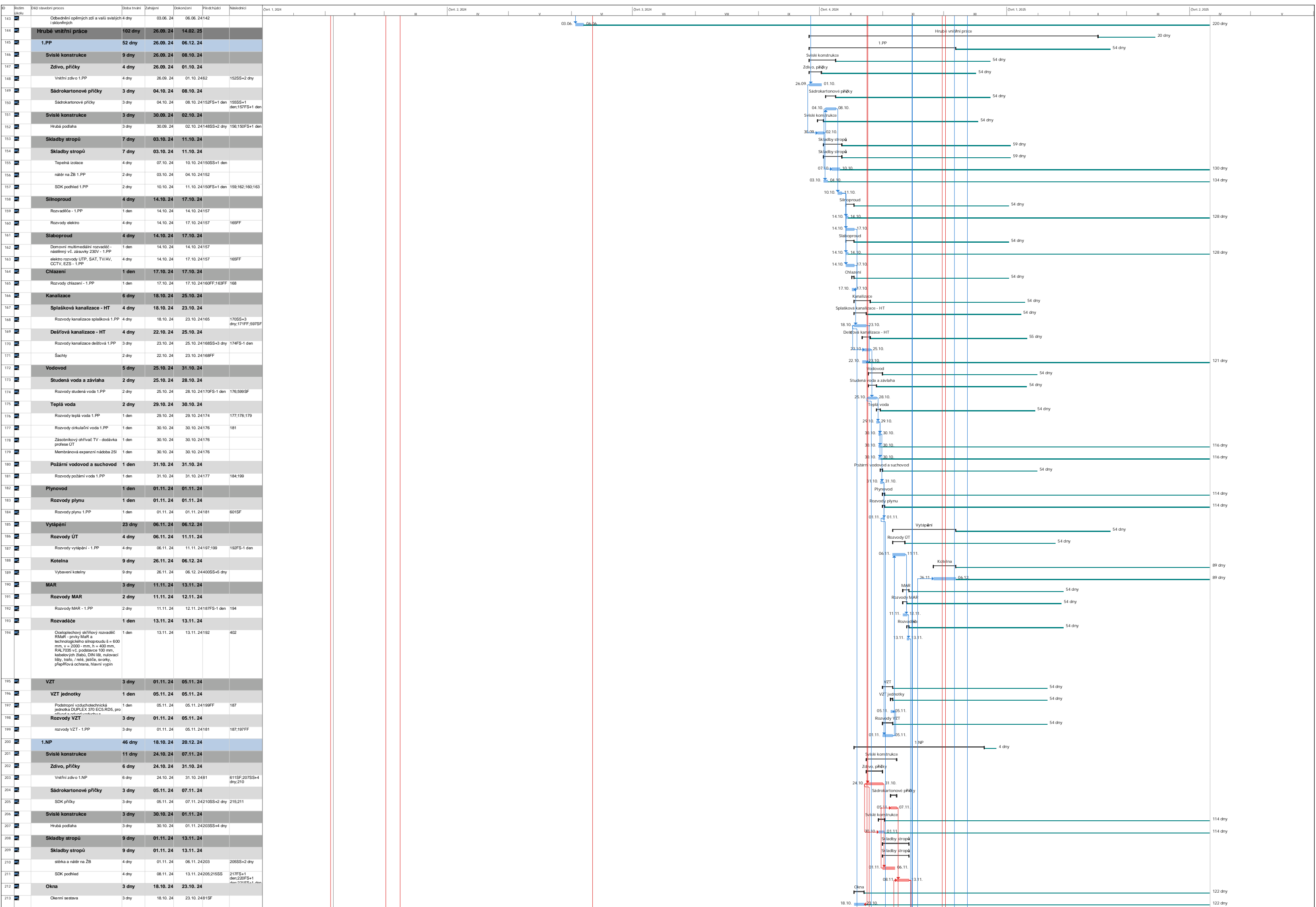
2023

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, Ph.D.

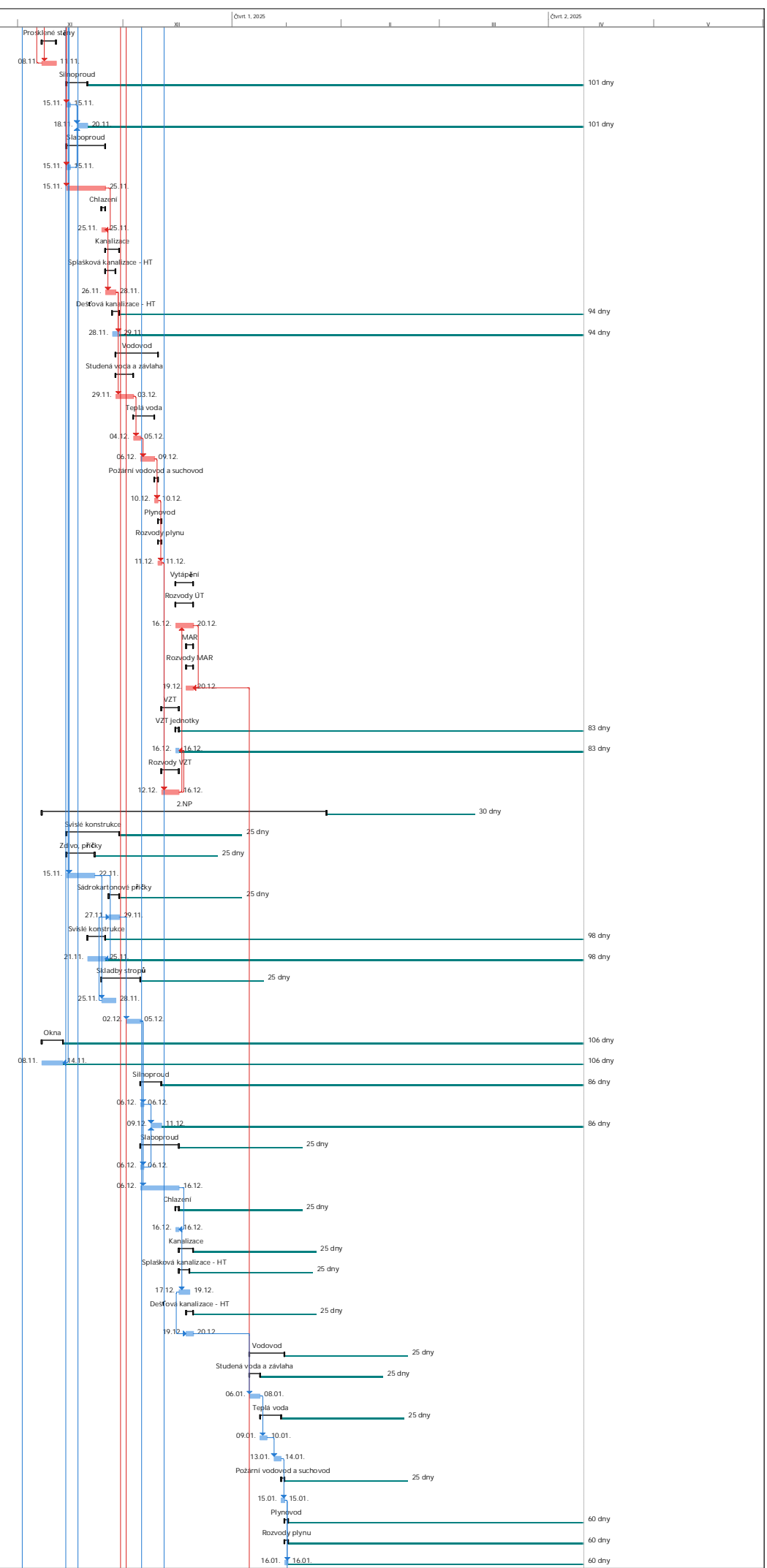


ID	Ružm. úkol	Dělo / Stavění / proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdky	Následníci	Čet. 1. 2024	Čet. 2. 2024	Čet. 3. 2024	Čet. 4. 2024	Čet. 1. 2025	Čet. 2. 2025
70	1.NP	1.NP	65 dny	25.07.24	23.10.24								
71		Svislé konstrukce	13 dny	25.07.24	12.08.24								
72		Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505 1.NP	4 dny	30.07.24	02.08.24	2473SS+3 dny	74						
73		Zřízení bednění nosných stěn 1.NP	10 dny	25.07.24	07.08.24	2460FS+1 den	72SS+3 dny						
74		Stěny nosné ze ZB tl. C 25/30	4 dny	06.08.24	08.08.24	2472	75SS+2 dny						
75		Odstranění bednění nosných stěn 1.NP	4 dny	07.08.24	12.08.24	2474SS+2 dny	77FS-1 den						
76		Vodorovné konstrukce	53 dny	12.08.24	23.10.24								
77		Zřízení bednění stropů 1.NP	4 dny	12.08.24	15.08.24	2475FS-1 den	78FS-1 den						
78		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 1.NP	4 dny	15.08.24	20.08.24	2477FS-1 den	79:128SS+3 dny						
79		Stropy deskové ze ZB tl. C 25/30 - XC1 1.NP	3 dny	21.08.24	23.08.24	2478:128FS-75%:80FS+15 dny:89FS+1 den							
80		Odstranění bednění stropů 1.NP	3 dny	16.09.24	18.09.24	2479FS+15 dny							
81		Odstojování stropní konstrukce 1.NP	1 den	23.10.24	23.10.24	203:213SF							
82	2.NP	2.NP	58 dny	27.08.24	14.11.24								
83		Svislé konstrukce	11 dny	27.08.24	10.09.24								
84		Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505 2.NP	3 dny	30.08.24	03.09.24	2485SS+3 dny	86						
85		Zřízení oboustranného bednění nosných stěn 2.NP	8 dny	27.08.24	05.09.24	2479FS+1 den	84SS+3 dny						
86		Stěny nosné ze ZB tl. C 25/30 - XC1 - obvodové 2.NP	3 dny	04.09.24	06.09.24	2484	87FS-1 den						
87		Odstranění oboustranného bednění nosných stěn 2.NP	3 dny	06.09.24	10.09.24	2486FS-1 den	89FS-1 den						
88		Vodorovné konstrukce	48 dny	10.09.24	14.11.24								
89		Zřízení bednění stropů 2.NP	4 dny	10.09.24	13.09.24	2487FS-1 den	90FS-1 den						
90		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 2.NP	4 dny	13.09.24	18.09.24	2489FS-1 den	95						
91		Stropy deskové ze ZB tl. C 25/30 - XC1 2.NP	3 dny	20.09.24	24.09.24	2495	92FS+15 dny:99FS+1 den						
92		Odstranění bednění stropů 2.NP	3 dny	16.10.24	18.10.24	2491FS+15 dny							
93		Odstojování stropní konstrukce 2.NP	1 den	14.11.24	14.11.24	254:263SF							
94		OK: Sloupky v 2.NP	1 den	19.09.24	19.09.24								
95		Ocelové konstrukce 2.NP	1 den	19.09.24	19.09.24	2490:128FS-50%:91							
96	3.NP	3.NP	47 dny	26.09.24	29.11.24								
97		Svislé konstrukce	10 dny	26.09.24	09.10.24								
98		Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505 3.NP	3 dny	30.09.24	02.10.24	2499SS+2 dny	100						
99		Zřízení oboustranného bednění nosných stěn 3.NP	7 dny	26.09.24	04.10.24	2491FS+1 den	98SS+2 dny						
100		Stěny nosné ze ZB tl. C 25/30 - XC1 - 3.NP	3 dny	03.10.24	07.10.24	2498	101FS-1 den						
101		Odstranění oboustranného bednění nosných stěn 3.NP	3 dny	07.10.24	09.10.24	24100FS-1 den	103FS-1 den						
102		Vodorovné konstrukce	38 dny	09.10.24	29.11.24								
103		Zřízení bednění stropů 3.NP	4 dny	09.10.24	14.10.24	24101FS-1 den	104FS-1 den						
104		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 3.NP	3 dny	14.10.24	16.10.24	24103FS-1 den	109						
105		Stropy deskové ze ZB tl. C 25/30 - XC1 3.NP	3 dny	18.10.24	22.10.24	24109	106FS+15 dny:113FS+1 den						
106		Odstranění bednění stropů 3.NP	3 dny	13.11.24	15.11.24	24105FS+15 dny	107FS+9 dny						
107		Odstojování stropní konstrukce 3.NP	1 den	29.11.24	29.11.24	24106FS+9 dny	302:311SF						
108		OK: Markýzy v 3.NP	1 den	17.10.24	17.10.24								
109		Ocelové konstrukce 3.NP	1 den	17.10.24	17.10.24	24104:128FS-25%:105							
110	4.NP	4.NP	32 dny	24.10.24	06.12.24								
111		Svislé konstrukce	8 dny	24.10.24	04.11.24								
112		Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505 4.NP	3 dny	25.10.24	29.10.24	24113SS+1 den	114						
113		Zřízení oboustranného bednění nosných stěn 4.NP	5 dny	24.10.24	30.10.24	24105FS+1 den	112SS+1 den						
114		Stěny nosné ze ZB tl. C 25/30 - XC1 4.NP	2 dny	30.10.24	31.10.24	24112	115SS+1 den						
115		Odstranění oboustranného bednění nosných stěn 4.NP	3 dny	31.10.24	04.11.24	24114SS+1 den	117						
116		Vodorovné konstrukce	24 dny	05.11.24	06.12.24								
117		Zřízení bednění stropů 4.NP	2 dny	05.11.24	06.11.24	24115	118						
118		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 4.NP	2 dny	07.11.24	08.11.24	24117	122						
119		Stropy deskové ze ZB tl. C 25/30 - XC1 4.NP	2 dny	12.11.24	13.11.24	24122	120FS+15 dny:124SS+1 den:128FS+1 den						
120		Odstranění bednění stropů 4.NP	2 dny	05.12.24	06.12.24	24119FS+15 dny	359SF						
121		OK: Markýzy a sloupky v 4.NP	1 den	11.11.24	11.11.24								
122		Ocelové konstrukce 4.NP	1 den	11.11.24	11.11.24	24118:128	119						
123		Schodišťové konstrukce a rampy 1. - 4.NP	82 dny	20.08.24	11.12.24								
124		Zřízení bednění schodišť	2 dny	13.11.24	14.11.24	24119SS+1 den	125						
125		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	2 dny	15.11.24	18.11.24	24124:128	130						
126		Prvky Belar - uložení schodišťových ramen	1 den	13.11.24	13.11.24	24119SS+1 den	125						
127		Antivibrační izolace výtahových šachet ramen	3 dny	21.11.24	25.11.24	24130FS+1 den							
128		ISO-nosník	4 dny	20.08.24	23.08.24	2478SS+3 dny	79FS-75%:99FS-4						
129		Kompletní D+M prelabrikovaných schodišťových ramen, včetně dopravy - materiál: beton C25/30 XC1, bet. výztuž 10 505(Bst 500)	2 dny	20.11.24	21.11.24	24130							
130		Schodišťová konstrukce a rampa ze ZB tl. C 25/30 - XC1	1 den	19.11.24	19.11.24	24125	127FS+1 den:131FS+15 dny:136FS+1 den						
131		Odstranění bednění schodišť	1 den	11.12.24	11.12.24	24130FS+15 dny	610						
132		Konstrukční část - opěrné stěny	25 dny	03.05.24	06.06.24								
133		Základy	11 dny	03.05.24	17.05.24								
134		Úprava podloží a základové spáry	11 dny	03.05.24	17.05.24								
135		Montáž tratičodu	2 dny	06.05.24	07.05.24	24136	26SS+1 den						
136		Jímka pro ukončení drenáže - kompletní D+M, včetně poklopu	1 den	03.05.24	03.05.24	2428FF	135						
137		Podkladní nebo výřivová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	2 dny	16.05.24	17.05.24	2427	141						
138		Svislé konstrukce	14 dny	20.05.24	06.06.24								
139		Konstrukce přehrad a opěrné zdi	14 dny	20.05.24	06.06.24								
140		Výztuž opěrných zdí a valů z betonářské ocelí 10 505	5 dny	22.05.24	28.05.24	24141SS+2 dny	142						
141		Bednění opěrných zdí a valů svislých sklonových	8 dny	20.05.24	29.05.24	24137	140SS+2 dny:142						
142		Opěrné zdi a valy ze ZB tl. C 25/30 - XA1, XC4, XF3	2 dny	30.05.24	31.05.24	24140:141	143						

Rozezdání kritického úkolu Rozezdání Časová rezerva Souhrn Zahrnutí kritiky Neaktívní úkol Neaktívní souhrn Pouze s dobou trvání Ružní souhrn Pouze s datem dokončení Vnější mílník Kritický Kritické rozložení Úkol Mílník Skup Rozložení zahrnutého kritického úkolu Neaktívní mílník Ružní úkol Pouze s datem dokončení Vnější úkoly Koncový termín Kritický Kritické rozložení Přibah

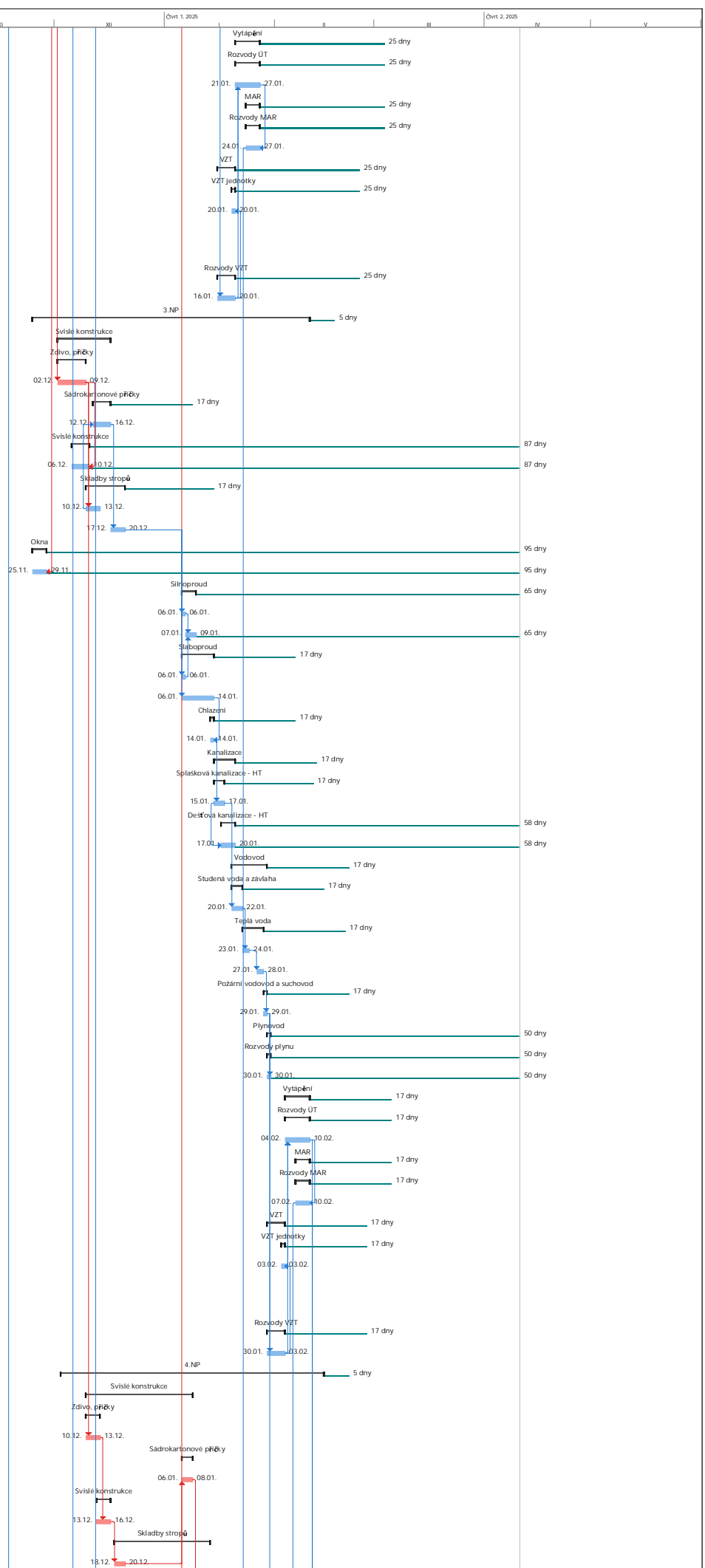


ID	Ružm. Město	Dělo / Stavění / proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdky	Následníci	Četv. 1, 2024	Četv. 2, 2024	Četv. 3, 2024	Četv. 4, 2024	Četv. 1, 2025	Četv. 2, 2025	Četv. 3, 2025	Četv. 4, 2025
214		Prosklené stěny	2 dny	08.11.24	11.11.24										
215		prosklená stěna 1.NP	2 dny	08.11.24	11.11.24205		211SS								
216		Silnoproud	4 dny	15.11.24	20.11.24										
217		Rozvaděče - 1.NP	1 den	15.11.24	15.11.24211FS+1 den		218								
218		Rozvody elektro	3 dny	18.11.24	20.11.24217,220										
219		Slaboproud	7 dny	15.11.24	25.11.24										
220		Domovní multimediální rozvaděč - nástěnný vč. zásuvky 230V - 1.NP	1 den	15.11.24	15.11.24211FS+1 den		218								
221		elektro rozvody UTP, SAT, TV/AV, CCTV, EZS - 1.NP	7 dny	15.11.24	25.11.24211FS+1 den		223FF								
222		Chlazení	1 den	25.11.24	25.11.24										
223		Rozvody chlazení - 1.NP	1 den	25.11.24	25.11.24221FF		226								
224		Kanalizace	4 dny	26.11.24	29.11.24										
225		Splásková kanalizace - HT	3 dny	26.11.24	28.11.24										
226		Rozvody kanalizace splásková 1.NP	3 dny	26.11.24	28.11.24223		228FS-1 den,231								
227		Dešťová kanalizace - HT	2 dny	28.11.24	29.11.24										
228		Rozvody kanalizace dešťová 1.NP	2 dny	28.11.24	29.11.24226FS-1 den										
229		Vodovod	8 dny	29.11.24	10.12.24										
230		Studená voda a závlaha	3 dny	29.11.24	03.12.24										
231		Rozvody studená voda 1.NP	3 dny	29.11.24	03.12.24226		233								
232		Teplá voda	4 dny	04.12.24	09.12.24										
233		Rozvody teplá voda 1.NP	2 dny	04.12.24	05.12.24231		234								
234		Rozvody cirkulační voda 1.NP	2 dny	06.12.24	09.12.24233		236								
235		Požární vodovod a suchovod	1 den	10.12.24	10.12.24										
236		Rozvody požární voda 1.NP	1 den	10.12.24	10.12.24234		239								
237		Plynovod	1 den	11.12.24	11.12.24										
238		Rozvody plynu	1 den	11.12.24	11.12.24										
239		Rozvody plynu 1.NP	1 den	11.12.24	11.12.24236		250								
240		Vytápění	5 dny	16.12.24	20.12.24										
241		Rozvody ÚT	5 dny	16.12.24	20.12.24										
242		Rozvody vytápění - 1.NP	5 dny	16.12.24	20.12.24250FS-1 den		249FF								
243		MAR	2 dny	19.12.24	20.12.24										
244		Rozvody MAR	2 dny	19.12.24	20.12.24										
245		Rozvody MAR - 1.NP	2 dny	19.12.24	20.12.24242FF		411FS+10 dny								
246		VZT	3 dny	12.12.24	16.12.24										
247		VZT jednotky	1 den	16.12.24	16.12.24										
248		Podstropní vzduchotechnická jednotka DUPLEX 370 ECS.RD5, pro oběh vzduchu v prostoru	1 den	16.12.24	16.12.24250FF										
249		Rozvody VZT	3 dny	12.12.24	16.12.24										
250		rozvody VZT - 1.NP	3 dny	12.12.24	16.12.24239		248FF,242FS-1 den								
251		2.NP	57 dny	08.11.24	27.01.25										
252		Svislé konstrukce	11 dny	15.11.24	29.11.24										
253		Zdivo, příčky	6 dny	15.11.24	22.11.24										
254		Vnitřní zdivo 2.NP	6 dny	15.11.24	22.11.2493		258FF+1 den,260								
255		Sádkartonové příčky	3 dny	27.11.24	29.11.24										
256		SDK příčky	3 dny	27.11.24	29.11.24260SS+2 dny		261								
257		Svislé konstrukce	3 dny	21.11.24	25.11.24										
258		Hrubá podlaha	3 dny	21.11.24	25.11.24254FF+1 den										
259		Skladby stropů	9 dny	25.11.24	05.12.24										
260		stěrka a nátěr na ZB	4 dny	25.11.24	28.11.24254		256SS+2 dny								
261		SDK podhled	4 dny	02.12.24	05.12.24256		265,268,269								
262		Okna	4 dny	08.11.24	14.11.24										
263		Okenní sestava	4 dny	08.11.24	14.11.2493SF										
264		Silnoproud	4 dny	06.12.24	11.12.24										
265		Rozvaděče - 2.NP	1 den	06.12.24	06.12.24261		266								
266		Rozvody elektro	3 dny	09.12.24	11.12.24265,268										
267		Slaboproud	7 dny	06.12.24	16.12.24										
268		Domovní multimediální rozvaděč - nástěnný vč. zásuvky 230V - 2.NP	1 den	06.12.24	06.12.24261		266								
269		elektro rozvody UTP, SAT, TV/AV, CCTV, EZS - 2.NP	7 dny	06.12.24	16.12.24261		271FF								
270		Chlazení	1 den	16.12.24	16.12.24										
271		Rozvody chlazení - 2.NP	1 den	16.12.24	16.12.24269FF		274								
272		Kanalizace	4 dny	17.12.24	20.12.24										
273		Splásková kanalizace - HT	3 dny	17.12.24	19.12.24										
274		Rozvody kanalizace splásková 2.NP	3 dny	17.12.24	19.12.24271		276SS+2 dny								
275		Dešťová kanalizace - HT	2 dny	19.12.24	20.12.24										
276		Rozvody kanalizace dešťová 2.NP	2 dny	19.12.24	20.12.24274SS+2 dny		279FS+10 dny								
277		Vodovod	8 dny	06.01.25	15.01.25										
278		Studená voda a závlaha	3 dny	06.01.25	08.01.25										
279		Rozvody studená voda 2.NP	3 dny	06.01.25	08.01.25276FS+10 dny		281								
280		Teplá voda	4 dny	09.01.25	14.01.25										
281		Rozvody teplá voda 2.NP	2 dny	09.01.25	10.01.25279		282								
282		Rozvody cirkulační voda 2.NP	2 dny	13.01.25	14.01.25281		284								
283		Požární vodovod a suchovod	1 den	15.01.25	15.01.25										
284		Rozvody požární voda 2.NP	1 den	15.01.25	15.01.25282		287,288								
285		Plynovod	1 den	16.01.25	16.01.25										
286		Rozvody plynu	1 den	16.01.25	16.01.25										
287		Rozvody plynu 2.NP	1 den	16.01.25	16.01.25284										

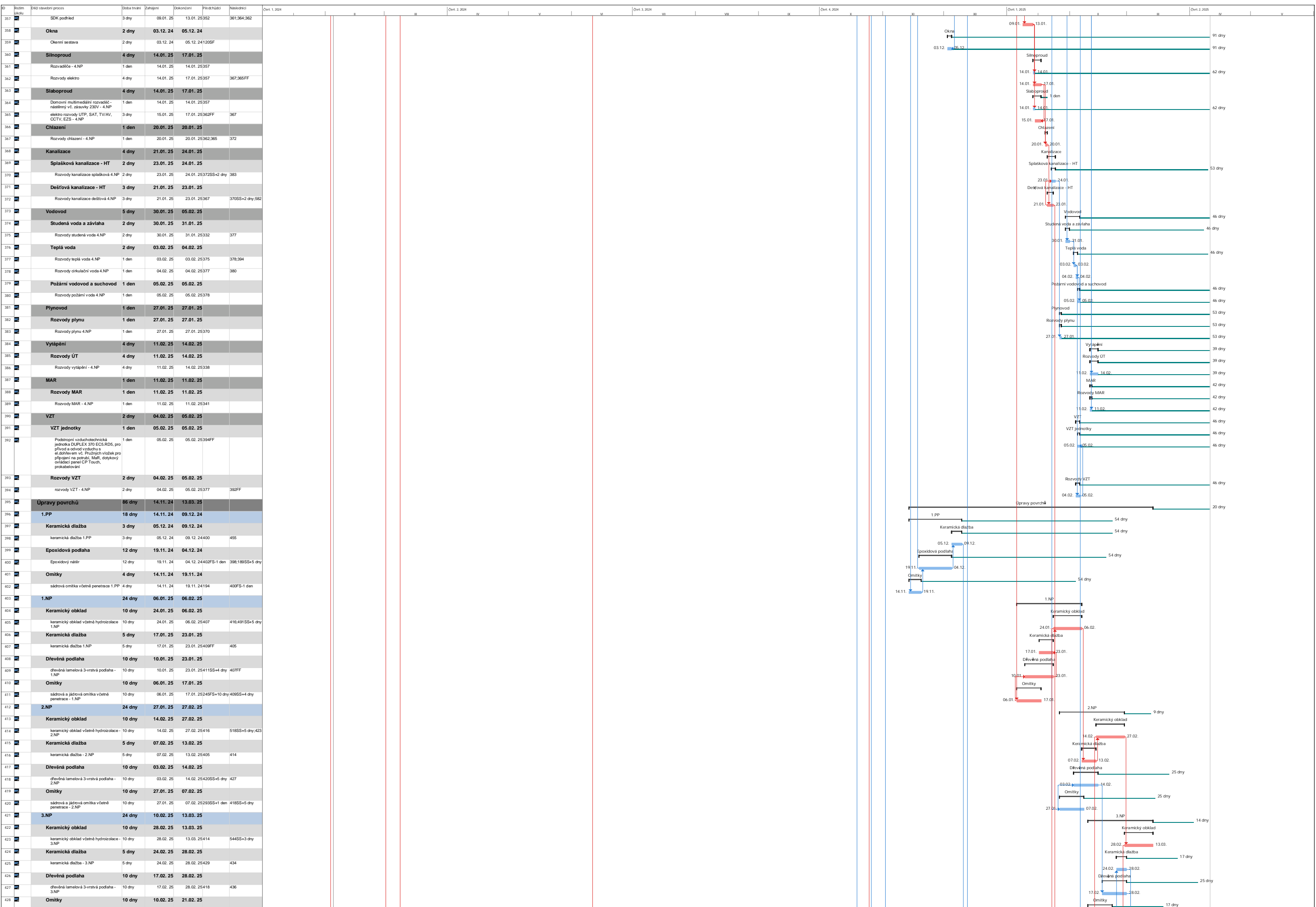


Rozešíření kritického úkolu Rozešíření Časová rezerva Souhrnný Zahnutí kritický Neaktívní úkol Neaktívní souhrn Pouze s dobou trvání Ružní souhrn Pouze s datem dokončení Vnější mříž Kritický Kritické rozložení Přibíh
Úkol Mříž Služ Souhrn projektu Rozšíření zahrnutí kritického úkolu Neaktívní mříž Ružní úkol Ružní souhrn Ružní úkol zahrnuté v souhrnem úkolu Pouze zahnutí Vnější úkoly Koncový termín Kritické rozložení

ID	Ružm. úkol	Dělo / Stavění / proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Přechůdky	Náhradníci	Četv. 1. 2024	Četv. 2. 2024	Četv. 3. 2024	Četv. 4. 2024	XI	XII	Četv. 1. 2025	Četv. 2. 2025	Četv. 3. 2025	Četv. 4. 2025
288		Vytápění	5 dny	21.01.25	27.01.25												
289		Rozvody ÚT	5 dny	21.01.25	27.01.25												
290		Rozvody vytápění - 2.NP	5 dny	21.01.25	27.01.25	25296,298	293FF										
291		MAR	2 dny	24.01.25	27.01.25												
292		Rozvody MAR	2 dny	24.01.25	27.01.25												
293		Rozvody MAR - 2.NP	2 dny	24.01.25	27.01.25	25290FF	420SS+1 den										
294		VZT	3 dny	16.01.25	20.01.25												
295		VZT jednotky	1 den	20.01.25	20.01.25												
296		Podstropní vzduchotechnická jednotka DUPLEX 370 ECS.RD5, pro přívod a odvod vzduchu s el.dohřevem vč. Pružných výtlaků pro připojení na potrubí, MaR, dotykový ovládací panel CP Touch, prokabelování	1 den	20.01.25	20.01.25	25298FF	290										
297		Rozvody VZT	3 dny	16.01.25	20.01.25												
298		rozvody VZT - 2.NP	3 dny	16.01.25	20.01.25	25284	296FF,290										
299		3.NP	56 dny	25.11.24	10.02.25												
300		Svislé konstrukce	11 dny	02.12.24	16.12.24												
301		Zdivo, příčky	6 dny	02.12.24	09.12.24												
302		Zdivo VAPIS včetně plektadu 3.NP	6 dny	02.12.24	09.12.24	24107	306FF+1 den,308,350										
303		Sádrokartonové příčky	3 dny	12.12.24	16.12.24												
304		SDK příčky	3 dny	12.12.24	16.12.24	24308SS+2 dny	309										
305		Svislé konstrukce	3 dny	06.12.24	10.12.24												
306		Hrubá podlaha	3 dny	06.12.24	10.12.24	24302FF+1 den											
307		Skladby stropů	9 dny	10.12.24	20.12.24												
308		sěrka a nátěr na ŽB	4 dny	10.12.24	13.12.24	24302	304SS+2 dny										
309		SDK podhled	4 dny	17.12.24	20.12.24	24304	313FS+10 dny,316FS+10 dny,319FS+10 dny										
310		Okna	4 dny	25.11.24	29.11.24												
311		Okenní sestava	4 dny	25.11.24	29.11.24	24107SF											
312		Silnoproud	4 dny	06.01.25	09.01.25												
313		Rozvaděče - 3.NP	1 den	06.01.25	06.01.25	25309FS+10 dny	314										
314		Kabely elektro - 3.NP	3 dny	07.01.25	09.01.25	25313,316											
315		Slaboproud	7 dny	06.01.25	14.01.25												
316		Domovní multimediální rozvaděč - rádiostroj vč. zásuvky 230V - 3.NP	1 den	06.01.25	06.01.25	25309FS+10 dny	314										
317		elektro rozvody UTP, SAT, TV/AV, CCTV, EZS - 3.NP	7 dny	06.01.25	14.01.25	25309FS+10 dny	319FF										
318		Chlazení	1 den	14.01.25	14.01.25												
319		Rozvody chlazení - 3.NP	1 den	14.01.25	14.01.25	25317FF	322										
320		Kanalizace	4 dny	15.01.25	20.01.25												
321		Splásková kanalizace - HT	3 dny	15.01.25	17.01.25												
322		Rozvody kanalizace splásková 3.NP	3 dny	15.01.25	17.01.25	25319	327,324SS+2 dny										
323		Dešťová kanalizace - HT	2 dny	17.01.25	20.01.25												
324		Rozvody kanalizace dešťová 3.NP	2 dny	17.01.25	20.01.25	25322SS+2 dny											
325		Vodovod	8 dny	20.01.25	29.01.25												
326		Studená voda a závlaha	3 dny	20.01.25	22.01.25												
327		Rozvody studená voda 3.NP	3 dny	20.01.25	22.01.25	25322	329										
328		Teplá voda	4 dny	23.01.25	28.01.25												
329		Rozvody teplá voda 3.NP	2 dny	23.01.25	24.01.25	25327	330										
330		Rozvody cirkulační voda 3.NP	2 dny	27.01.25	28.01.25	25329	332										
331		Požární vodovod a suchovod	1 den	29.01.25	29.01.25												
332		Rozvody požární voda 3.NP	1 den	29.01.25	29.01.25	25330	335,346,375										
333		Plynovod	1 den	30.01.25	30.01.25												
334		Rozvody plynu	1 den	30.01.25	30.01.25												
335		Rozvody plynu 3.NP	1 den	30.01.25	30.01.25	25332											
336		Vytápění	5 dny	04.02.25	10.02.25												
337		Rozvody ÚT	5 dny	04.02.25	10.02.25												
338		Rozvody vytápění - 3.NP	5 dny	04.02.25	10.02.25	25344,346	341FF,386										
339		MAR	2 dny	07.02.25	10.02.25												
340		Rozvody MAR	2 dny	07.02.25	10.02.25												
341		Rozvody MAR - 3.NP	2 dny	07.02.25	10.02.25	25338FF	429SS+1 den,389										
342		VZT	3 dny	30.01.25	03.02.25												
343		VZT jednotky	1 den	03.02.25	03.02.25												
344		Podstropní vzduchotechnická jednotka DUPLEX 370 ECS.RD5, pro přívod a odvod vzduchu s el.dohřevem vč. Pružných výtlaků pro připojení na potrubí, MaR, dotykový ovládací panel CP Touch, prokabelování	1 den	03.02.25	03.02.25	25346FF	338										
345		Rozvody VZT	3 dny	30.01.25	03.02.25												
346		rozvody VZT - 3.NP	3 dny	30.01.25	03.02.25	25332	344FF,338										
347		4.NP	54 dny	03.12.24	14.02.25												
348		Svislé konstrukce	22 dny	10.12.24	08.01.25												
349		Zdivo, příčky	4 dny	10.12.24	13.12.24												
350		Zdivo VAPIS včetně plektadu 4.NP	4 dny	10.12.24	13.12.24	24302	354FS-1 den										
351		Sádrokartonové příčky	3 dny	06.01.25	08.01.25												
352		SDK příčky	3 dny	06.01.25	08.01.25	25356FS+10 dny	357										
353		Svislé konstrukce	2 dny	13.12.24	16.12.24												
354		Hrubá podlaha	2 dny	13.12.24	16.12.24	24350FS-1 den	356FS+1 den										
355		Skladby stropů	19 dny	18.12.24	13.01.25												
356		sěrka na ŽB stropu	3 dny	18.12.24	20.12.24	24354FS+1 den	352FS+10 dny										

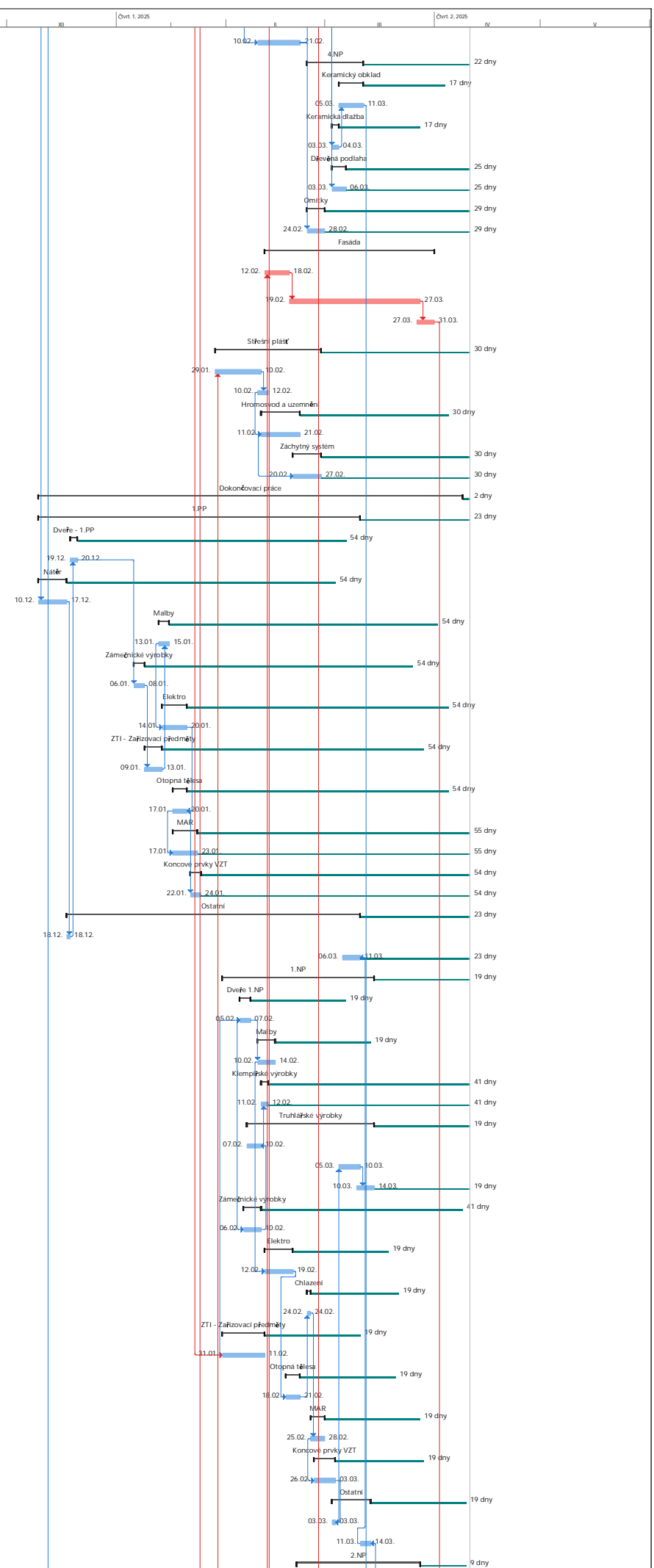


Rozebrání kritického úkolu Úkol Rozebrání Mínka Časová rezerva Služ Souhrnný Souhrn projektu Zahnutí kritický Rozebrání zahrnutého kritického úkolu Neaktivní úkol Neaktivní mínka Neaktivní souhrn Ružní úkol Pouze s dobou trvání Ružní souhrn Pouze s datem dokončení Vnější úkol Vnější mínka Koncový termín Kritický Kritické rozložení Přibáh



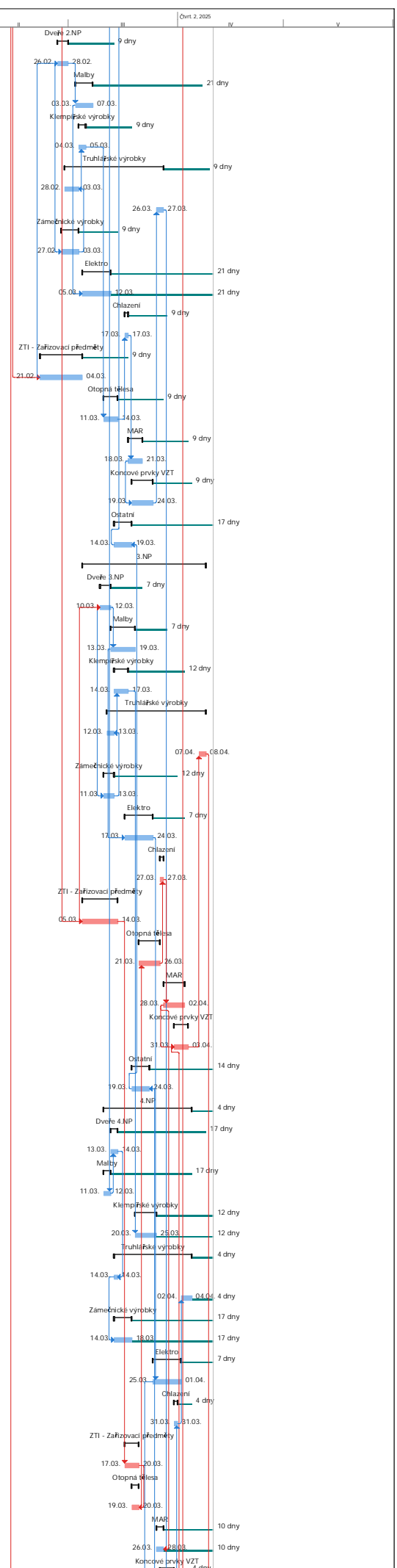
<ul style="list-style-type: none"> Rozšíření kritického úkolu Úkol 	<ul style="list-style-type: none"> Rozdělení Mínka 	<ul style="list-style-type: none"> Časová rezerva Skluz 	<ul style="list-style-type: none"> Souhrnný Souhrn projektu 	<ul style="list-style-type: none"> Zahnutí kritický Rozšíření zahrnutí kritického úkolu 	<ul style="list-style-type: none"> Neaktívní úkol Ruční úkol 	<ul style="list-style-type: none"> Neaktívní souhrn Ruční souhrn 	<ul style="list-style-type: none"> Pouze s dobou trvání Ruční úkol zahrnutý v souhrnném úkolu 	<ul style="list-style-type: none"> Pouze s datem dokončení Vnější úkoly 	<ul style="list-style-type: none"> Vnější mínka Končící termín 	<ul style="list-style-type: none"> Kritický Kritické rozložení 	<ul style="list-style-type: none"> Přibah
--	--	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--

ID	Ružn. úkol	Dělo / stavění / proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdky	Následníci	Čert. 1, 2024	Čert. 2, 2024	Čert. 3, 2024	Čert. 4, 2024	Čert. 1, 2025	Čert. 2, 2025
429		sádková a jádrová omítka včetně penetrace - 3.NP	10 dny	10.02.25	21.02.25	25341SS+1 den	425,438						
430		4.NP	12 dny	24.02.25	11.03.25								
431		Keramický obklad	5 dny	05.03.25	11.03.25								
432		keramický obklad včetně hydroizolace - 4.NP	5 dny	05.03.25	11.03.25	25434	557FS-1 den						
433		Keramická dlažba	2 dny	03.03.25	04.03.25								
434		keramická dlažba - 4.NP	2 dny	03.03.25	04.03.25	25425	432						
435		Dřevěná podlaha	4 dny	03.03.25	06.03.25								
436		dřevěná lamelová 3-vrstvá podlaha - 3.NP	4 dny	03.03.25	06.03.25	25427							
437		Omítky	5 dny	24.02.25	28.02.25								
438		sádková a jádrová omítka včetně penetrace - 4.NP	5 dny	24.02.25	28.02.25	25429							
439		Fasáda	34 dny	12.02.25	31.03.25								
440		Montáž lešení fadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 35 m	5 dny	12.02.25	18.02.25	25589	441						
441		Montáž fasádního opláštění	27 dny	19.02.25	27.03.25	25440	442FS-1 den						
442		Demontáž lešení fadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 35 m	3 dny	27.03.25	31.03.25	25441FS-1 den	590FF						
443		Střešní plášť	22 dny	29.01.25	27.02.25								
444		montáž střešního pláště	9 dny	29.01.25	10.02.25	25582	445FS-1 den						
445		oplechování střešního pláště	3 dny	10.02.25	12.02.25	25444FS-1 den	447SS+1 den						
446		Hromosvod a uzemnění	9 dny	11.02.25	21.02.25								
447		Drát hromosvodu	9 dny	11.02.25	21.02.25	25445SS+1 den	448SS+7 dny						
448		Záchytný systém	6 dny	20.02.25	27.02.25								
449		Montáž kotvícího zařízení	6 dny	20.02.25	27.02.25	25447SS+7 dny							
450		Dokončovací práce	86 dny	10.12.24	08.04.25								
451		1.PP	65 dny	10.12.24	11.03.25								
452		Dveře - 1.PP	2 dny	19.12.24	20.12.24								
453		Montáž dveří	2 dny	19.12.24	20.12.24	24471	459FS+10 dny						
454		Nátěr	6 dny	10.12.24	17.12.24								
455		bezprašný nátěr na beton, parapropustný, snadno čistitelný a odolný vůči mechanickým vlivům	6 dny	10.12.24	17.12.24	24398	471						
456		Malby	3 dny	13.01.25	15.01.25								
457		disperzní malířská barva oteuvzdorná - 2 vrstvy - 1.PP	3 dny	13.01.25	15.01.25	25463FS-1 den	461SS+1 den						
458		Zámečnické výrobky	3 dny	06.01.25	08.01.25								
459		montáž zámečnických výrobků	3 dny	06.01.25	08.01.25	25453FS+10 dny	463						
460		Elektro	5 dny	14.01.25	20.01.25								
461		Koncové prvky silnaproud a slaboproud - 1.PP	5 dny	14.01.25	20.01.25	25457SS+1 den	466FF						
462		ZTI - Zařizovací předměty	3 dny	09.01.25	13.01.25								
463		Zařizovací předměty ZTI 1.PP	3 dny	09.01.25	13.01.25	25459	457FS-1 den						
464		Otopná tělesa	2 dny	17.01.25	20.01.25								
465		Otopná tělesa - 1.PP	2 dny	17.01.25	20.01.25	25461FF	467SS,469F S+1 den						
466		MAR	5 dny	17.01.25	23.01.25								
467		Nápojení koncových prvků MAR - 1.PP	5 dny	17.01.25	23.01.25	25465SS							
468		Koncové prvky VZT	3 dny	22.01.25	24.01.25								
469		montáž koncových prvků VZT - 1.PP	3 dny	22.01.25	24.01.25	25465FS+1 den							
470		Ostatní	59 dny	18.12.24	11.03.25								
471		Garážová vjezdová vrata - šířka mm_5800, výška mm_2250 / + RD	1 den	18.12.24	18.12.24	24455	453						
472		Výťah V1 - kompletní dodávka a montáž - 1.PP	3 dny	06.03.25	11.03.25	25500SF							
473		1.NP	31 dny	31.01.25	14.03.25								
474		Dveře 1.NP	3 dny	05.02.25	07.02.25								
475		Dveře vnitřní - 1.NP	3 dny	05.02.25	07.02.25	25491SS+3 dny	485SS+1 den,477						
476		Malby	5 dny	10.02.25	14.02.25								
477		disperzní malířská barva oteuvzdorná - 5 dny 2 vrstvy - 1.NP	5 dny	10.02.25	14.02.25	25475	487SS+2 dny						
478		Klempířské výrobky	2 dny	11.02.25	12.02.25								
479		Klempířské výrobky - 1.NP	2 dny	11.02.25	12.02.25	25481							
480		Truhlářské výrobky	26 dny	07.02.25	14.03.25								
481		Parapet vnitřní 1.NP	2 dny	07.02.25	10.02.25	25485FF	479						
482		Terasa venkovní (tl. skladby 120 - 200mm) / 1.NP	4 dny	05.03.25	10.03.25	25499FS+1 den	483FS-1 den						
483		Schodiště venkovní	5 dny	10.03.25	14.03.25	25482FS-1 den							
484		Zámečnické výrobky	3 dny	06.02.25	10.02.25								
485		montáž zámečnických výrobků 1.NP	3 dny	06.02.25	10.02.25	25475SS+1 den	481FF						
486		Elektro	6 dny	12.02.25	19.02.25								
487		Koncové prvky silnaproud a slaboproud - 1.NP	6 dny	12.02.25	19.02.25	25477SS+2 dny	493FS-2 dny						
488		Chlazení	1 den	24.02.25	24.02.25								
489		Montáž koncových zařízení CHL	1 den	24.02.25	24.02.25	25493	495						
490		ZTI - Zařizovací předměty	8 dny	31.01.25	11.02.25								
491		Zařizovací předměty ZTI 1.NP	8 dny	31.01.25	11.02.25	25405SS+5 dny	475SS+3 dny						
492		Otopná tělesa	4 dny	18.02.25	21.02.25								
493		Otopná tělesa - 1.NP	4 dny	18.02.25	21.02.25	25487FS-2 dny	489						
494		MAR	4 dny	25.02.25	28.02.25								
495		Nápojení koncových prvků MAR - 1.NP	4 dny	25.02.25	28.02.25	25489	497SS+1 den						
496		Koncové prvky VZT	4 dny	26.02.25	03.03.25								
497		montáž koncových prvků VZT - 1.NP	4 dny	26.02.25	03.03.25	25495SS+1 den	499FF						
498		Ostatní	9 dny	03.03.25	14.03.25								
499		Čistící rohože	1 den	03.03.25	03.03.25	25497FF	482FS+1 den						
500		Výťah V1 - kompletní dodávka a montáž - 1.NP	3 dny	11.03.25	14.03.25	25526SF	472SF						
501		2.NP	25 dny	21.02.25	27.03.25								



Rozdělení kritického úkolu Rozdělení úkolu Časová rezerva Stíž Souhrnný Souhrn projektu Zahnutí kritický Rozdělení zahrnutého kritického úkolu Neaktívní úkol Neaktívní souhrn Ružný úkol Pouze s dobou trvání Ružný souhrn Pouze s datem dokončení Vnější úkol Vnější termín Kritický Kritické rozložení Průběh

ID	Ružm. úkol	Dělo / Stavění / proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdky	Následníci	Čert. 1, 2024	Čert. 2, 2024	Čert. 3, 2024	Čert. 4, 2024	Čert. 1, 2025	Čert. 2, 2025
502	Dveře 2.NP	3 dny	26.02.25	28.02.25									
503	Dveře vnitřní - 2.NP	3 dny	26.02.25	28.02.25	28.02.25	25518SS+3 dny	512SS+1 den;505						
504	Malby	5 dny	03.03.25	07.03.25									
505	disperzní malířská barva oteřuzdomá - 5 dny 2 vrstvy - 2.NP	5 dny	03.03.25	07.03.25	07.03.25	25503	514SS+2 dny						
506	Klempířské výrobky	2 dny	04.03.25	05.03.25									
507	Klempířské výrobky - 2.NP	2 dny	04.03.25	05.03.25	05.03.25	25509	520FS+3 dny						
508	Truhlářské výrobky	20 dny	28.02.25	27.03.25									
509	Parapet vnitřní 2.NP	2 dny	28.02.25	03.03.25	03.03.25	25512FF	507						
510	Terasa venkovní (tl. sklady 55 - 155mm) / 2.NP	2 dny	26.03.25	27.03.25	27.03.25	25524FS+1 den	612						
511	Zámečnické výrobky	3 dny	27.02.25	03.03.25									
512	montáž zámečnických výrobků 2.NP	3 dny	27.02.25	03.03.25	03.03.25	25503SS+1 den	509FF						
513	Elektro	6 dny	05.03.25	12.03.25									
514	Koncové prvky silnoproud a slaboproud - 2.NP	6 dny	05.03.25	12.03.25	12.03.25	25505SS+2 dny							
515	Chlazení	1 den	17.03.25	17.03.25									
516	Montáž koncových zařízení CHL	1 den	17.03.25	17.03.25	17.03.25	25520	522						
517	ZTI - Zařizovací předměty	8 dny	21.02.25	04.03.25									
518	Zařizovací předměty ZTI 2.NP	8 dny	21.02.25	04.03.25	04.03.25	25414SS+5 dny	503SS+3 dny						
519	Otopná tělesa	4 dny	11.03.25	14.03.25									
520	Otopná tělesa - 2.NP	4 dny	11.03.25	14.03.25	14.03.25	25507FS+3 dny	516						
521	MAR	4 dny	18.03.25	21.03.25									
522	Nápojení koncových prvků MAR - 2.NP	4 dny	18.03.25	21.03.25	21.03.25	25516	524SS+1 den						
523	Koncové prvky VZT	4 dny	19.03.25	24.03.25									
524	montáž koncových prvků VZT - 2.NP	4 dny	19.03.25	24.03.25	24.03.25	25522SS+1 den	510FS+1 den						
525	Ostatní	3 dny	14.03.25	19.03.25									
526	Výtah V1 - kompletní dodávka a montáž - 2.NP	3 dny	14.03.25	19.03.25	19.03.25	25529F	500SF						
527	3.NP	25 dny	05.03.25	08.04.25									
528	Dveře 3.NP	3 dny	10.03.25	12.03.25									
529	Dveře vnitřní - 3.NP	3 dny	10.03.25	12.03.25	12.03.25	25544SS+3 dny	538SS+1 den;531						
530	Malby	5 dny	13.03.25	19.03.25									
531	disperzní malířská barva oteřuzdomá - 5 dny 2 vrstvy - 3.NP	5 dny	13.03.25	19.03.25	19.03.25	25529	540SS+2 dny						
532	Klempířské výrobky	2 dny	14.03.25	17.03.25									
533	Klempířské výrobky - 3.NP	2 dny	14.03.25	17.03.25	17.03.25	25535	599FS+2 dny						
534	Truhlářské výrobky	20 dny	12.03.25	08.04.25									
535	Parapet vnitřní 3.NP	2 dny	12.03.25	13.03.25	13.03.25	25538FF	533						
536	Terasa venkovní (tl. sklady 55 - 120mm) / 3.NP	2 dny	07.04.25	08.04.25	08.04.25	25550FS+1 den	614						
537	Zámečnické výrobky	3 dny	11.03.25	13.03.25									
538	montáž zámečnických výrobků 3.NP	3 dny	11.03.25	13.03.25	13.03.25	25529SS+1 den	535FF						
539	Elektro	6 dny	17.03.25	24.03.25									
540	Koncové prvky silnoproud a slaboproud - 3.NP	6 dny	17.03.25	24.03.25	24.03.25	25531SS+2 dny	566						
541	Chlazení	1 den	27.03.25	27.03.25									
542	Montáž koncových zařízení	1 den	27.03.25	27.03.25	27.03.25	25546	548						
543	ZTI - Zařizovací předměty	8 dny	05.03.25	14.03.25									
544	Zařizovací předměty ZTI 3.NP	8 dny	05.03.25	14.03.25	14.03.25	25423SS+3 dny	529SS+3 dny;570						
545	Otopná tělesa	4 dny	21.03.25	26.03.25									
546	Otopná tělesa - 3.NP	4 dny	21.03.25	26.03.25	26.03.25	25572	542						
547	MAR	4 dny	28.03.25	02.04.25									
548	Nápojení koncových prvků MAR - 3.NP	4 dny	28.03.25	02.04.25	02.04.25	25542	550SS+1 den;574SF						
549	Koncové prvky VZT	4 dny	31.03.25	03.04.25									
550	montáž koncových prvků VZT - 3.NP	4 dny	31.03.25	03.04.25	03.04.25	25548SS+1 den	536FS+1 den;576SF						
551	Ostatní	3 dny	19.03.25	24.03.25									
552	Výtah V1 - kompletní dodávka a montáž - 3.NP	3 dny	19.03.25	24.03.25	24.03.25	25578SF	526SF						
553	4.NP	19 dny	11.03.25	04.04.25									
554	Dveře 4.NP	2 dny	13.03.25	14.03.25									
555	Dveře vnitřní - 4.NP	2 dny	13.03.25	14.03.25	14.03.25	25557	561FF						
556	Malby	2 dny	11.03.25	12.03.25									
557	disperzní malířská barva oteřuzdomá - 2 dny 2 vrstvy - 4.NP	2 dny	11.03.25	12.03.25	12.03.25	25432FS-1 den	555						
558	Klempířské výrobky	4 dny	20.03.25	25.03.25									
559	Klempířské výrobky - 4.NP	4 dny	20.03.25	25.03.25	25.03.25	25533FS+2 dny							
560	Truhlářské výrobky	16 dny	14.03.25	04.04.25									
561	Parapet vnitřní 4.NP	1 den	14.03.25	14.03.25	14.03.25	25555FF	564SS						
562	Terasa venkovní (tl. sklady 55 - 155mm) / 4.NP	3 dny	02.04.25	04.04.25	04.04.25	25568FS+1 den							
563	Zámečnické výrobky	3 dny	14.03.25	18.03.25									
564	montáž zámečnických výrobků 4.NP	3 dny	14.03.25	18.03.25	18.03.25	25561SS							
565	Elektro	6 dny	25.03.25	01.04.25									
566	Koncové prvky silnoproud a slaboproud - 3.NP	6 dny	25.03.25	01.04.25	01.04.25	25540	578SS-1 den						
567	Chlazení	1 den	31.03.25	31.03.25									
568	Montáž koncových zařízení	1 den	31.03.25	31.03.25	31.03.25	25576	562FS+1 den						
569	ZTI - Zařizovací předměty	4 dny	17.03.25	20.03.25									
570	Zařizovací předměty ZTI 4.NP	4 dny	17.03.25	20.03.25	20.03.25	25544	572FF						
571	Otopná tělesa	2 dny	19.03.25	20.03.25									
572	Otopná tělesa - 4.NP	2 dny	19.03.25	20.03.25	20.03.25	25570FF	546						
573	MAR	2 dny	26.03.25	28.03.25									
574	Nápojení koncových prvků MAR - 4.NP	2 dny	26.03.25	28.03.25	28.03.25	25548SF							
575	Koncové prvky VZT	2 dny	27.03.25	31.03.25									



Rozdělení kritického úkolu Rozdělení Časová rezerva Souhrnný Zahnutí kritický Neaktive úkol Neaktive souhrn Pouze s dobou trvání Ružní souhrn Pouze s datem dokončení Vnější mříž Kritický Rozšíření zahnutí kritického úkolu Neaktive mříž Ružní úkol Ružní úkol zahrnuté v souhrnném úkolu Pouze zahnutí Vnější úkoly Koncový termín Kritický Kritické rozšíření Přibah

