

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ
PROJEKT**

BYTY REMAROVNA – PÍSEK

2024

**KATEŘINA
VLASATÁ**

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

4. ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY

OBSAH

4.1. Harmonogram

4.2. Časoprostorový graf

4.3. Graf nasazení pracovníků, strojů a materiálů

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ
PROJEKT**

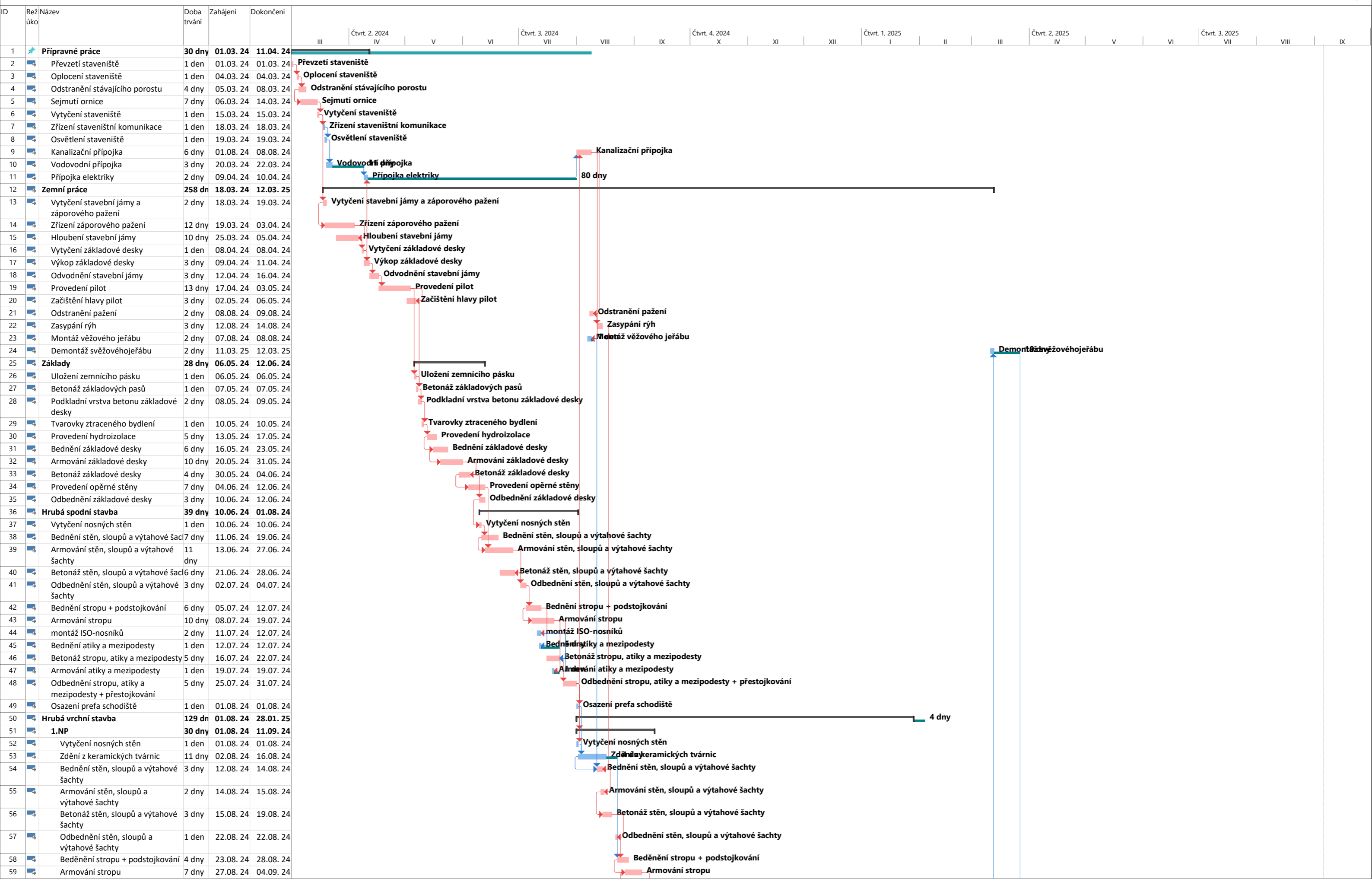
BYTY REMAROVNA – PÍSEK

2024

**KATEŘINA
VLASATÁ**

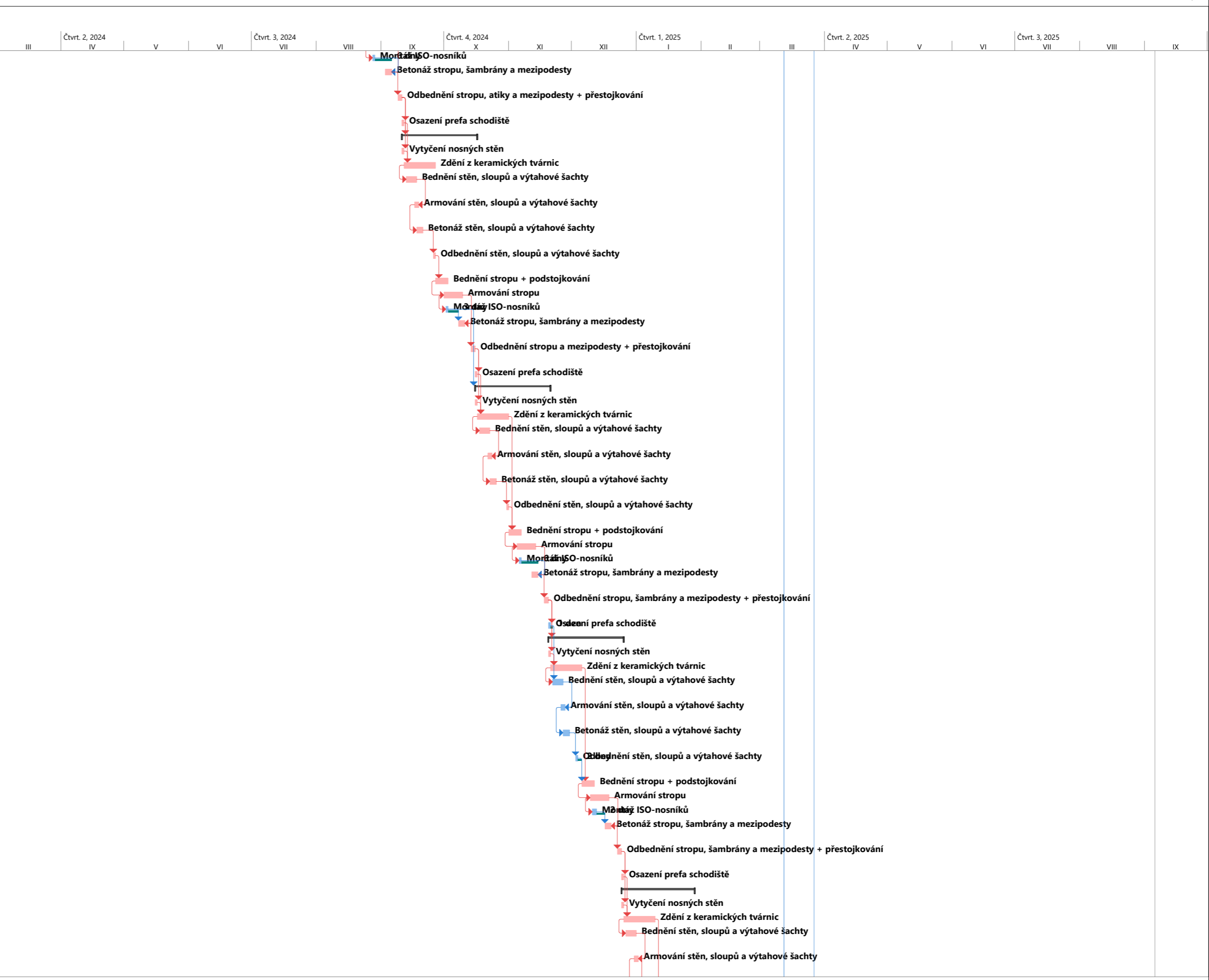
**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

4.1. HARMONOGRAM



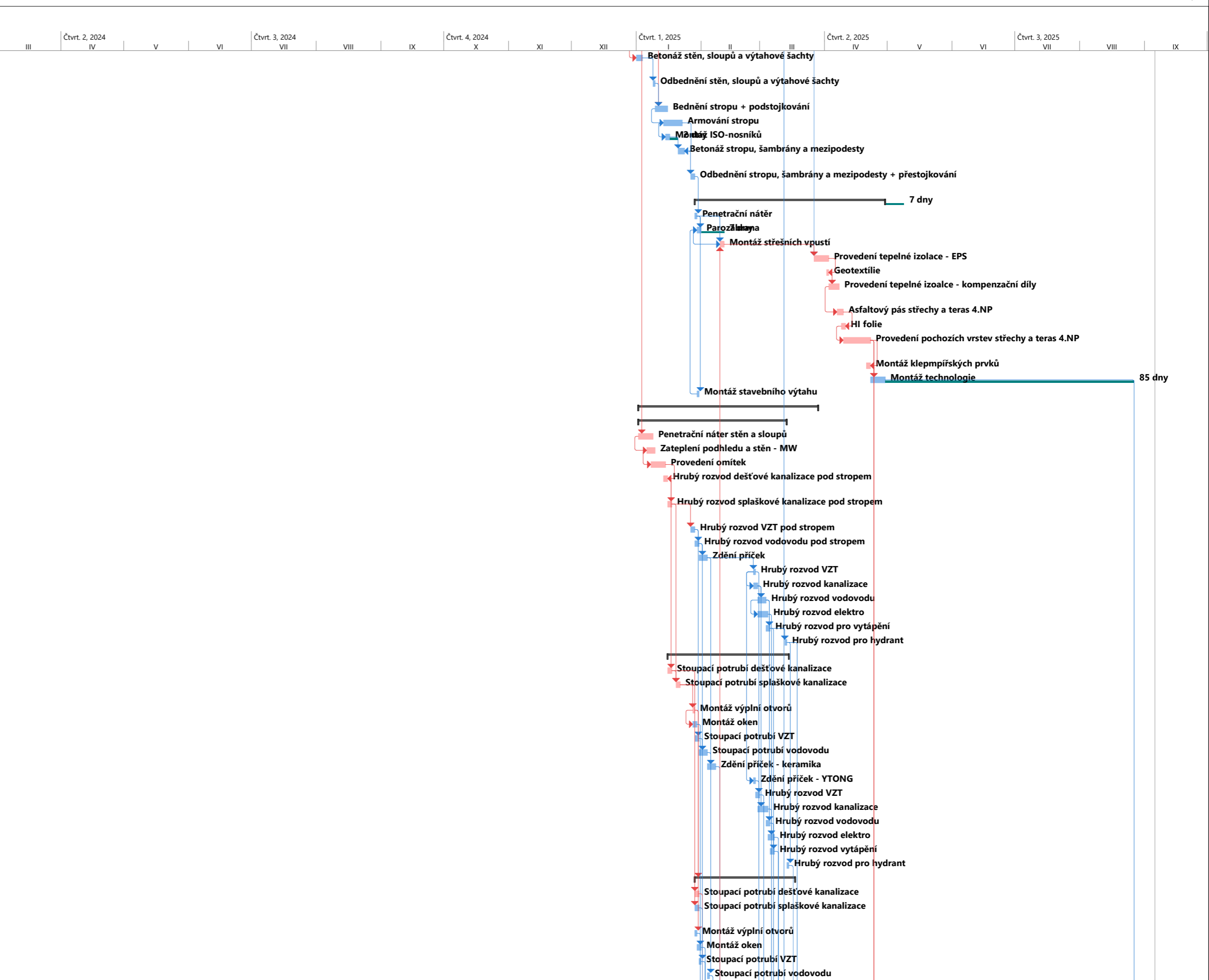
Kritický		Milník		Souhrn projektu		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly	
Rozdělení kritického úkolu		Časová rezerva		Zahrnutý kritický		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník	
Úkol		Skluz		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Souhrnný		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	

ID	Rež úko	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
60		Montáž ISO-nosníků	1 den	28.08. 24	28.08. 24
61		Betonáž stropu, šambrány a mezipodesty	3 dny	03.09. 24	05.09. 24
62		Odbednění stropu, atiky a mezipodesty + přestojkování	2 dny	09.09. 24	10.09. 24
63		Osazení prefa schodiště	1 den	11.09. 24	11.09. 24
64		2.NP	26 dny	11.09. 24	16.10. 24
65		Vytyčení nosných stěn	1 den	11.09. 24	11.09. 24
66		Zdění z keramických tvárnic	11 dny	12.09. 24	26.09. 24
67		Bednění stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	13.09. 24	17.09. 24
68		Armování stěn, sloupů a výtahové šachty	2 dny	17.09. 24	18.09. 24
69		Betonáž stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	18.09. 24	20.09. 24
70		Odbednění stěn, sloupů a výtahové šachty	1 den	26.09. 24	26.09. 24
71		Bednění stropu + podstojkování	4 dny	27.09. 24	02.10. 24
72		Armování stropu	7 dny	01.10. 24	09.10. 24
73		Montáž ISO-nosníků	1 den	02.10. 24	02.10. 24
74		Betonáž stropu, šambrány a mezipodesty	3 dny	08.10. 24	10.10. 24
75		Odbednění stropu a mezipodesty + přestojkování	2 dny	14.10. 24	15.10. 24
76		Osazení prefa schodiště	1 den	16.10. 24	16.10. 24
77		3.NP	26 dny	16.10. 24	20.11. 24
78		Vytyčení nosných stěn	1 den	16.10. 24	16.10. 24
79		Zdění z keramických tvárnic	11 dny	17.10. 24	31.10. 24
80		Bednění stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	18.10. 24	22.10. 24
81		Armování stěn, sloupů a výtahové šachty	2 dny	22.10. 24	23.10. 24
82		Betonáž stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	23.10. 24	25.10. 24
83		Odbednění stěn, sloupů a výtahové šachty	1 den	31.10. 24	31.10. 24
84		Bednění stropu + podstojkování	4 dny	01.11. 24	06.11. 24
85		Armování stropu	7 dny	05.11. 24	13.11. 24
86		Montáž ISO-nosníků	1 den	06.11. 24	06.11. 24
87		Betonáž stropu, šambrány a mezipodesty	3 dny	12.11. 24	14.11. 24
88		Odbednění stropu, šambrány a mezipodesty + přestojkování	2 dny	18.11. 24	19.11. 24
89		Osazení prefa schodiště	1 den	20.11. 24	20.11. 24
90		4.NP	26 dny	20.11. 24	25.12. 24
91		Vytyčení nosných stěn	1 den	20.11. 24	20.11. 24
92		Zdění z keramických tvárnic	11 dny	21.11. 24	05.12. 24
93		Bednění stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	22.11. 24	26.11. 24
94		Armování stěn, sloupů a výtahové šachty	2 dny	26.11. 24	27.11. 24
95		Betonáž stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	27.11. 24	29.11. 24
96		Odbednění stěn, sloupů a výtahové šachty	1 den	03.12. 24	03.12. 24
97		Bednění stropu + podstojkování	4 dny	06.12. 24	11.12. 24
98		Armování stropu	7 dny	10.12. 24	18.12. 24
99		Montáž ISO-nosníků	2 dny	11.12. 24	12.12. 24
100		Betonáž stropu, šambrány a mezipodesty	3 dny	17.12. 24	19.12. 24
101		Odbednění stropu, šambrány a mezipodesty + přestojkování	2 dny	23.12. 24	24.12. 24
102		Osazení prefa schodiště	1 den	25.12. 24	25.12. 24
103		5.NP	25 dny	25.12. 24	28.01. 25
104		Vytyčení nosných stěn	1 den	25.12. 24	25.12. 24
105		Zdění z keramických tvárnic	11 dny	26.12. 24	09.01. 25
106		Bednění stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	27.12. 24	31.12. 24
107		Armování stěn, sloupů a výtahové šachty	2 dny	31.12. 24	01.01. 25



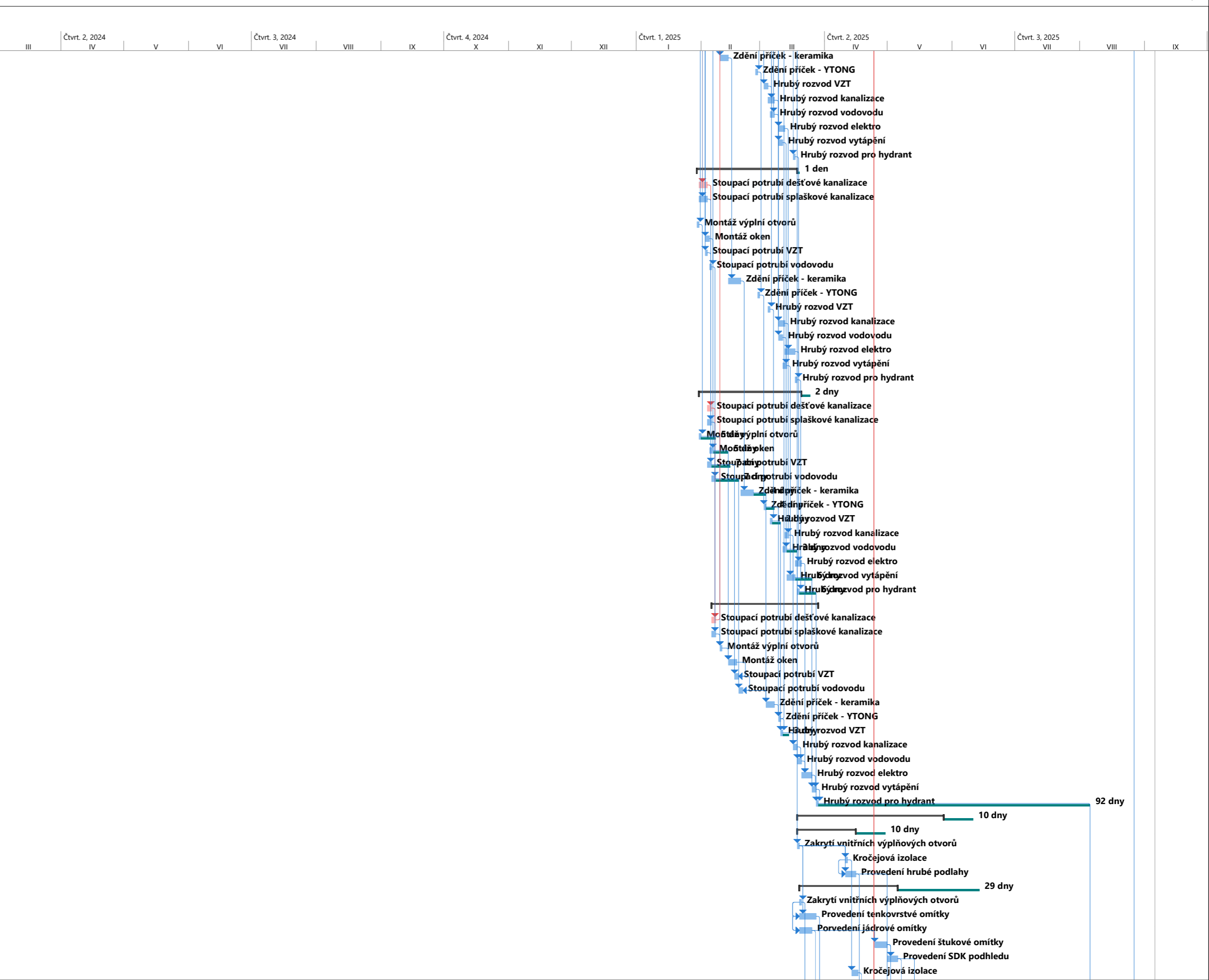
Kritický		Milník		Souhrn projektu		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly	
Rozdělení kritického úkolu		Časová rezerva		Zahrnutý kritický		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník	
Úkol		Skuz		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Souhrnný		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	

ID	Rež úko	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
108		Betonáž stěn, sloupů a výtahové šachty	3 dny	01.01. 25	03.01. 25
109		Odbednění stěn, sloupů a výtahové šachty	1 den	09.01. 25	09.01. 25
110		Bednění stropu + podstojkování	4 dny	10.01. 25	15.01. 25
111		Armování stropu	7 dny	14.01. 25	22.01. 25
112		Montáž ISO-nosníků	2 dny	15.01. 25	16.01. 25
113		Betonáž stropu, šambrány a mezipodesty	3 dny	21.01. 25	23.01. 25
114		Odbednění stropu, šambrány a mezipodesty + přestojkování	2 dny	27.01. 25	28.01. 25
115		Zastřešení	65 dny	29.01. 25	29.04. 25
116		Penetrační nátěr	1 den	29.01. 25	29.01. 25
117		Parozábrana	2 dny	30.01. 25	31.01. 25
118		Montáž střešních vpustí	2 dny	10.02. 25	11.02. 25
119		Provedení tepelné izolace - EPS	5 dny	27.03. 25	02.04. 25
120		Geotextilie	1 den	02.04. 25	02.04. 25
121		Provedení tepelné izoalce - kompenzační díly	3 dny	03.04. 25	07.04. 25
122		Asfaltový pás střechy a teras 4.NP	3 dny	07.04. 25	09.04. 25
123		HI folie	2 dny	09.04. 25	10.04. 25
124		Provedení pochozích vrstev střechy a teras 4.NP	9 dny	10.04. 25	22.04. 25
125		Montáž klempířských prvků	2 dny	21.04. 25	22.04. 25
126		Montáž technologie	5 dny	23.04. 25	29.04. 25
127		Montáž stavebního výtahu	1 den	30.01. 25	30.01. 25
128		Hrubé vnitřní práce	62 dny	02.01. 25	28.03. 25
129		1.PP	51 dny	02.01. 25	13.03. 25
130		Penetrační nátěr stěn a sloupů	5 dny	02.01. 25	08.01. 25
131		Zateplení podhledu a stěn - MW	4 dny	06.01. 25	09.01. 25
132		Provedení omítek	5 dny	08.01. 25	14.01. 25
133		Hrubý rozvod dešťové kanalizace pod stropem	2 dny	14.01. 25	15.01. 25
134		Hrubý rozvod splaškové kanalizace pod stropem	2 dny	16.01. 25	17.01. 25
135		Hrubý rozvod VZT pod stropem	2 dny	27.01. 25	28.01. 25
136		Hrubý rozvod vodovodu pod stropem	2 dny	29.01. 25	30.01. 25
137		Zdění příček	2 dny	31.01. 25	03.02. 25
138		Hrubý rozvod VZT	1 den	26.02. 25	26.02. 25
139		Hrubý rozvod kanalizace	2 dny	26.02. 25	27.02. 25
140		Hrubý rozvod vodovodu	2 dny	28.02. 25	03.03. 25
141		Hrubý rozvod elektro	3 dny	28.02. 25	04.03. 25
142		Hrubý rozvod pro vytápění	2 dny	04.03. 25	05.03. 25
143		Hrubý rozvod pro hydrant	1 den	13.03. 25	13.03. 25
144		1.NP	42 dny	16.01. 25	14.03. 25
145		Stoupací potrubí dešťové kanaliza	2 dny	16.01. 25	17.01. 25
146		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	2 dny	20.01. 25	21.01. 25
147		Montáž výplní otvorů	1 den	28.01. 25	28.01. 25
148		Montáž oken	2 dny	28.01. 25	29.01. 25
149		Stoupací potrubí VZT	2 dny	29.01. 25	30.01. 25
150		Stoupací potrubí vodovodu	2 dny	31.01. 25	03.02. 25
151		Zdění příček - keramika	4 dny	04.02. 25	07.02. 25
152		Zdění příček - YTONG	1 den	26.02. 25	26.02. 25
153		Hrubý rozvod VZT	2 dny	27.02. 25	28.02. 25
154		Hrubý rozvod kanalizace	3 dny	28.02. 25	04.03. 25
155		Hrubý rozvod vodovodu	2 dny	04.03. 25	05.03. 25
156		Hrubý rozvod elektro	3 dny	05.03. 25	07.03. 25
157		Hrubý rozvod vytápění	2 dny	06.03. 25	07.03. 25
158		Hrubý rozvod pro hydrant	1 den	14.03. 25	14.03. 25
159		2.NP	34 dny	29.01. 25	17.03. 25
160		Stoupací potrubí dešťové kanaliza	2 dny	29.01. 25	30.01. 25
161		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	2 dny	29.01. 25	30.01. 25
162		Montáž výplní otvorů	1 den	29.01. 25	29.01. 25
163		Montáž oken	2 dny	30.01. 25	31.01. 25
164		Stoupací potrubí VZT	1 den	31.01. 25	31.01. 25
165		Stoupací potrubí vodovodu	1 den	04.02. 25	04.02. 25

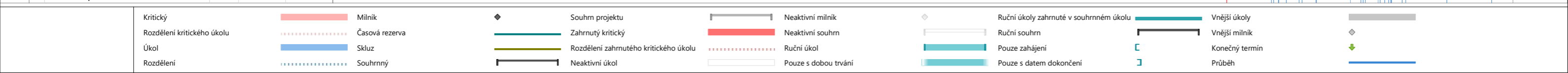
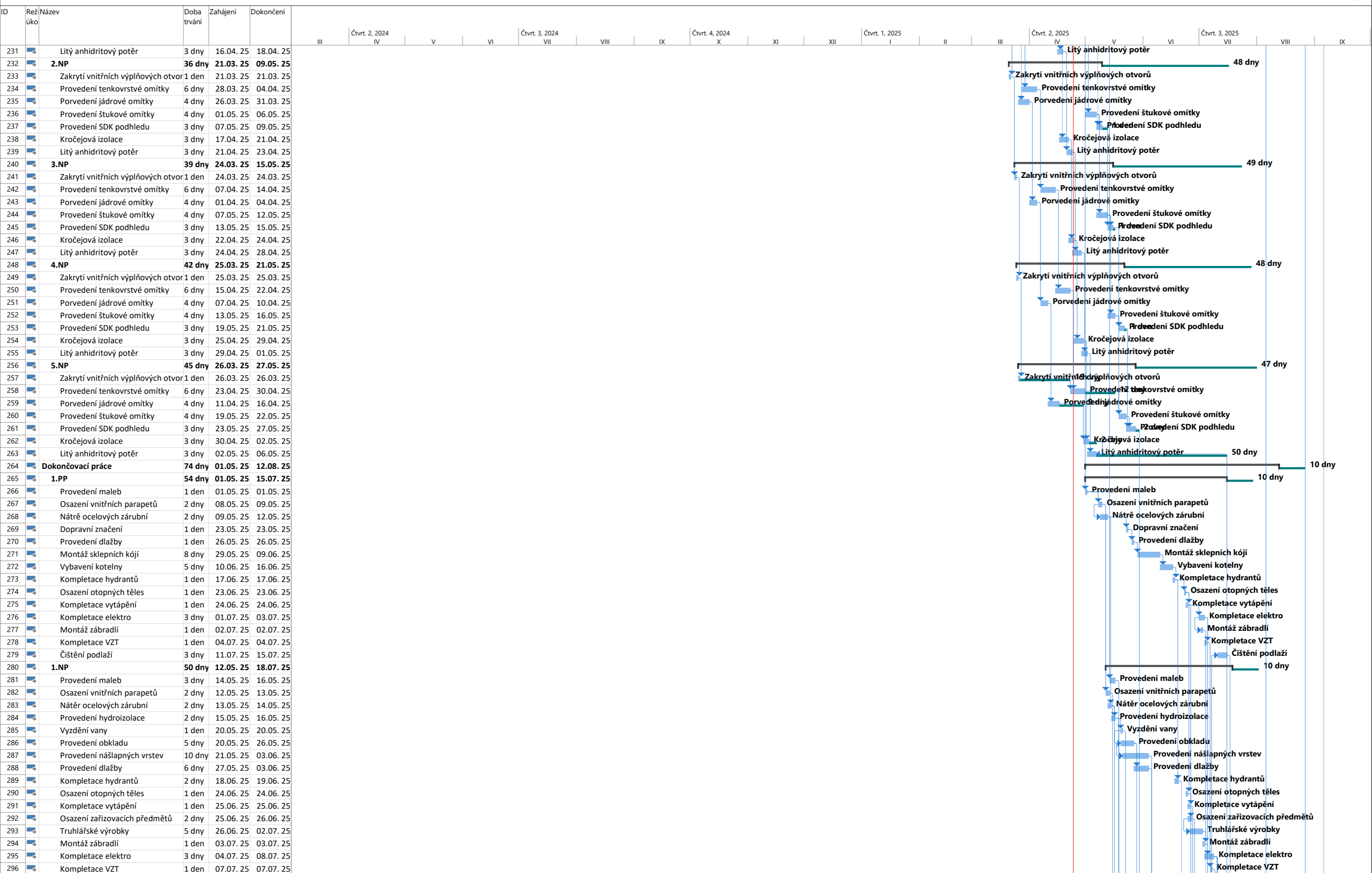


Kritický		Milník		Souhrn projektu		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly	
Rozdělení kritického úkolu		Časová rezerva		Zahrnutý kritický		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník	
Úkol		Skluz		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Souhrnný		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	

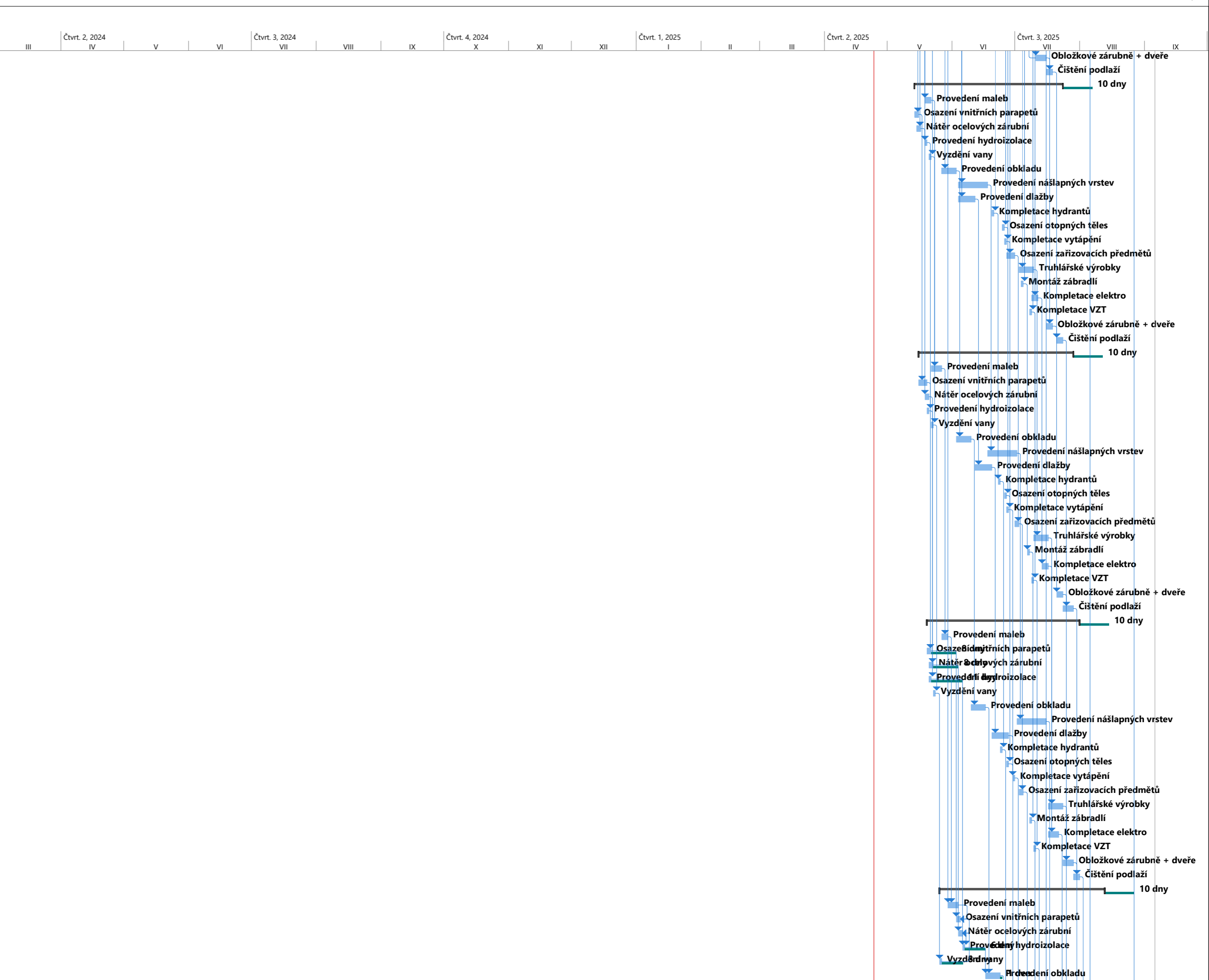
ID	Rež úko	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
166		Zdění příček - keramika	4 dny	10.02. 25	13.02. 25
167		Zdění příček - YTONG	1 den	27.02. 25	27.02. 25
168		Hrubý rozvod VZT	2 dny	03.03. 25	04.03. 25
169		Hrubý rozvod kanalizace	3 dny	05.03. 25	07.03. 25
170		Hrubý rozvod vodovodu	2 dny	06.03. 25	07.03. 25
171		Hrubý rozvod elektro	3 dny	10.03. 25	12.03. 25
172		Hrubý rozvod vytápění	2 dny	10.03. 25	11.03. 25
173		Hrubý rozvod pro hydrant	1 den	17.03. 25	17.03. 25
174		3.NP	34 dny	30.01. 25	18.03. 25
175		Stoupací potrubí dešťové kanaliza	2 dny	31.01. 25	03.02. 25
176		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	2 dny	31.01. 25	03.02. 25
177		Montáž výplní otvorů	1 den	30.01. 25	30.01. 25
178		Montáž oken	2 dny	03.02. 25	04.02. 25
179		Stoupací potrubí VZT	1 den	03.02. 25	03.02. 25
180		Stoupací potrubí vodovodu	1 den	05.02. 25	05.02. 25
181		Zdění příček - keramika	4 dny	14.02. 25	19.02. 25
182		Zdění příček - YTONG	1 den	28.02. 25	28.02. 25
183		Hrubý rozvod VZT	1 den	05.03. 25	05.03. 25
184		Hrubý rozvod kanalizace	3 dny	10.03. 25	12.03. 25
185		Hrubý rozvod vodovodu	2 dny	10.03. 25	11.03. 25
186		Hrubý rozvod elektro	3 dny	13.03. 25	17.03. 25
187		Hrubý rozvod vytápění	2 dny	12.03. 25	13.03. 25
188		Hrubý rozvod pro hydrant	1 den	18.03. 25	18.03. 25
189		4.NP	35 dny	31.01. 25	20.03. 25
190		Stoupací potrubí dešťové kanaliza	2 dny	04.02. 25	05.02. 25
191		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	2 dny	04.02. 25	05.02. 25
192		Montáž výplní otvorů	1 den	31.01. 25	31.01. 25
193		Montáž oken	2 dny	05.02. 25	06.02. 25
194		Stoupací potrubí VZT	2 dny	04.02. 25	05.02. 25
195		Stoupací potrubí vodovodu	2 dny	06.02. 25	07.02. 25
196		Zdění příček - keramika	4 dny	20.02. 25	25.02. 25
197		Zdění příček - YTONG	1 den	03.03. 25	03.03. 25
198		Hrubý rozvod VZT	1 den	06.03. 25	06.03. 25
199		Hrubý rozvod kanalizace	2 dny	13.03. 25	14.03. 25
200		Hrubý rozvod vodovodu	2 dny	12.03. 25	13.03. 25
201		Hrubý rozvod elektro	3 dny	18.03. 25	20.03. 25
202		Hrubý rozvod vytápění	2 dny	14.03. 25	17.03. 25
203		Hrubý rozvod pro hydrant	1 den	19.03. 25	19.03. 25
204		5.NP	37 dny	06.02. 25	28.03. 25
205		Stoupací potrubí dešťové kanaliza	2 dny	06.02. 25	07.02. 25
206		Stoupací potrubí splaškové kanalizace	2 dny	06.02. 25	07.02. 25
207		Montáž výplní otvorů	1 den	10.02. 25	10.02. 25
208		Montáž oken	2 dny	14.02. 25	17.02. 25
209		Stoupací potrubí VZT	2 dny	17.02. 25	18.02. 25
210		Stoupací potrubí vodovodu	2 dny	19.02. 25	20.02. 25
211		Zdění příček - keramika	4 dny	04.03. 25	07.03. 25
212		Zdění příček - YTONG	1 den	10.03. 25	10.03. 25
213		Hrubý rozvod VZT	1 den	11.03. 25	11.03. 25
214		Hrubý rozvod kanalizace	2 dny	17.03. 25	18.03. 25
215		Hrubý rozvod vodovodu	2 dny	19.03. 25	20.03. 25
216		Hrubý rozvod elektro	3 dny	21.03. 25	25.03. 25
217		Hrubý rozvod vytápění	2 dny	26.03. 25	27.03. 25
218		Hrubý rozvod pro hydrant	1 den	28.03. 25	28.03. 25
219		Úpravy povrchů	50 dny	19.03. 25	27.05. 25
220		1.PP	20 dny	19.03. 25	15.04. 25
221		Zakrytí vnitřních výplňových otvorů	1 den	19.03. 25	19.03. 25
222		Kročejová izolace	1 den	11.04. 25	11.04. 25
223		Provedení hrubé podlahy	3 dny	11.04. 25	15.04. 25
224		1.NP	33 dny	20.03. 25	05.05. 25
225		Zakrytí vnitřních výplňových otvorů	1 den	20.03. 25	20.03. 25
226		Provedení tenkovrstvé omítky	6 dny	20.03. 25	27.03. 25
227		Provedení jádrové omítky	4 dny	20.03. 25	25.03. 25
228		Provedení štukové omítky	4 dny	25.04. 25	30.04. 25
229		Provedení SDK podhledu	3 dny	01.05. 25	05.05. 25
230		Kročejová izolace	3 dny	14.04. 25	16.04. 25



Kritický		Milník		Souhrn projektu		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly	
Rozdělení kritického úkolu		Časová rezerva		Zahrnutý kritický		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník	
Úkol		Skluz		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Souhrnný		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	

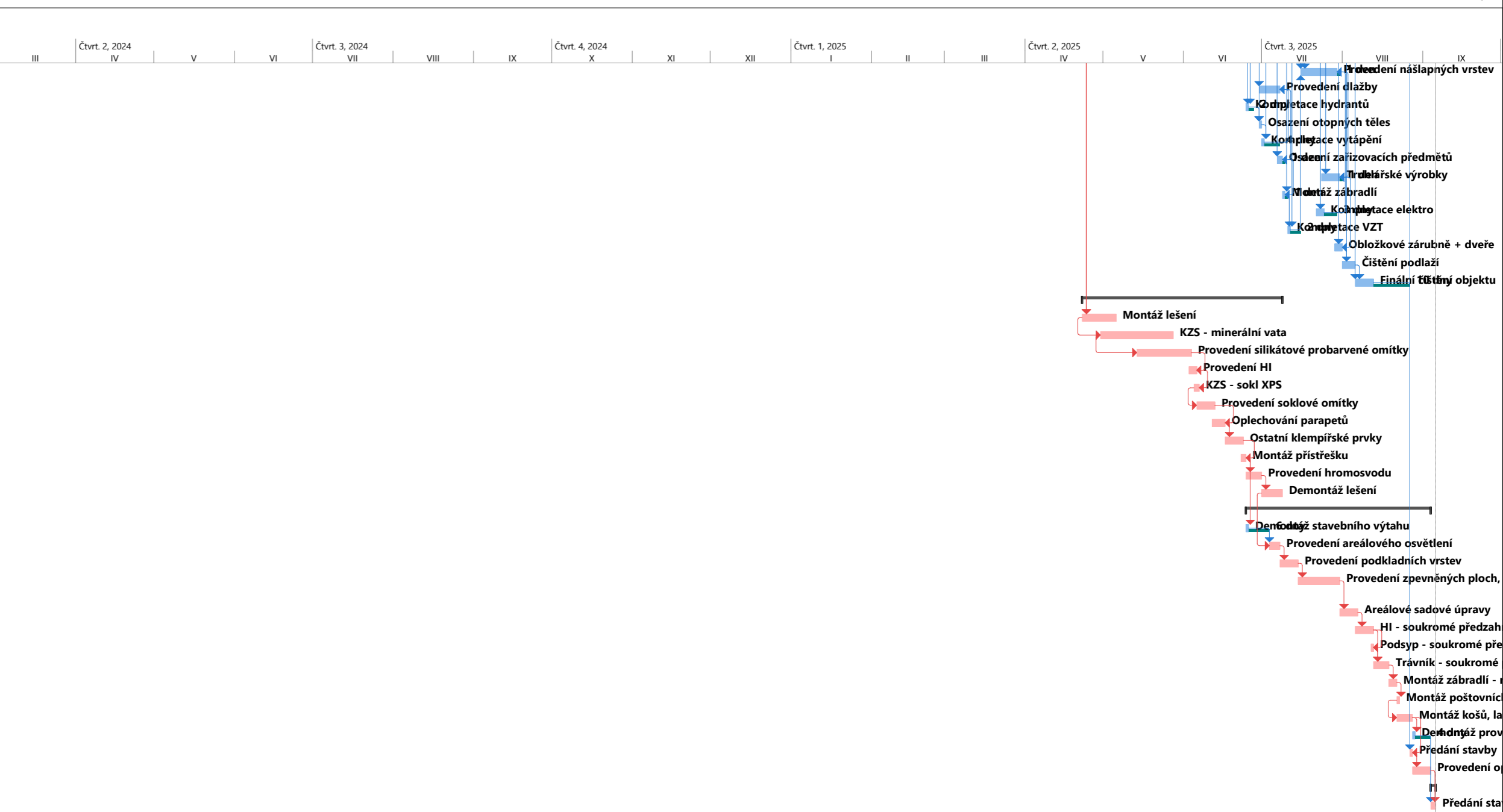


ID	Rež úko	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
297		Obložkové zárubně + dveře	3 dny	11.07. 25	15.07. 25
298		Čištění podlaží	3 dny	16.07. 25	18.07. 25
299		2.NP	51 dny	14.05. 25	23.07. 25
300		Provedení maleb	3 dny	19.05. 25	21.05. 25
301		Osazení vnitřních parapetů	2 dny	14.05. 25	15.05. 25
302		Nátěr ocelových zárubní	2 dny	15.05. 25	16.05. 25
303		Provedení hydroizolace	1 den	19.05. 25	19.05. 25
304		Vyzdění vany	1 den	21.05. 25	21.05. 25
305		Provedení obkladu	5 dny	27.05. 25	02.06. 25
306		Provedení nášlapných vrstev	10 dny	04.06. 25	17.06. 25
307		Provedení dlažby	6 dny	04.06. 25	11.06. 25
308		Kompletace hydrantů	1 den	20.06. 25	20.06. 25
309		Osazení otopných těles	1 den	25.06. 25	25.06. 25
310		Kompletace vytápění	1 den	26.06. 25	26.06. 25
311		Osazení zařizovacích předmětů	2 dny	27.06. 25	30.06. 25
312		Truhlářské výrobky	5 dny	03.07. 25	09.07. 25
313		Montáž zábradlí	1 den	04.07. 25	04.07. 25
314		Kompletace elektro	3 dny	09.07. 25	11.07. 25
315		Kompletace VZT	1 den	08.07. 25	08.07. 25
316		Obložkové zárubně + dveře	3 dny	16.07. 25	18.07. 25
317		Čištění podlaží	3 dny	21.07. 25	23.07. 25
318		3.NP	52 dny	16.05. 25	28.07. 25
319		Provedení maleb	3 dny	22.05. 25	26.05. 25
320		Osazení vnitřních parapetů	2 dny	16.05. 25	19.05. 25
321		Nátěr ocelových zárubní	2 dny	19.05. 25	20.05. 25
322		Provedení hydroizolace	1 den	20.05. 25	20.05. 25
323		Vyzdění vany	1 den	22.05. 25	22.05. 25
324		Provedení obkladu	5 dny	03.06. 25	09.06. 25
325		Provedení nášlapných vrstev	10 dny	18.06. 25	01.07. 25
326		Provedení dlažby	6 dny	12.06. 25	19.06. 25
327		Kompletace hydrantů	1 den	23.06. 25	23.06. 25
328		Osazení otopných těles	1 den	26.06. 25	26.06. 25
329		Kompletace vytápění	1 den	27.06. 25	27.06. 25
330		Osazení zařizovacích předmětů	2 dny	01.07. 25	02.07. 25
331		Truhlářské výrobky	5 dny	10.07. 25	16.07. 25
332		Montáž zábradlí	1 den	07.07. 25	07.07. 25
333		Kompletace elektro	3 dny	14.07. 25	16.07. 25
334		Kompletace VZT	1 den	09.07. 25	09.07. 25
335		Obložkové zárubně + dveře	3 dny	21.07. 25	23.07. 25
336		Čištění podlaží	3 dny	24.07. 25	28.07. 25
337		4.NP	53 dny	20.05. 25	31.07. 25
338		Provedení maleb	3 dny	27.05. 25	29.05. 25
339		Osazení vnitřních parapetů	2 dny	20.05. 25	21.05. 25
340		Nátěr ocelových zárubní	2 dny	21.05. 25	22.05. 25
341		Provedení hydroizolace	1 den	21.05. 25	21.05. 25
342		Vyzdění vany	1 den	23.05. 25	23.05. 25
343		Provedení obkladu	5 dny	10.06. 25	16.06. 25
344		Provedení nášlapných vrstev	10 dny	02.07. 25	15.07. 25
345		Provedení dlažby	6 dny	20.06. 25	27.06. 25
346		Kompletace hydrantů	1 den	24.06. 25	24.06. 25
347		Osazení otopných těles	1 den	27.06. 25	27.06. 25
348		Kompletace vytápění	1 den	30.06. 25	30.06. 25
349		Osazení zařizovacích předmětů	2 dny	03.07. 25	04.07. 25
350		Truhlářské výrobky	5 dny	17.07. 25	23.07. 25
351		Montáž zábradlí	1 den	08.07. 25	08.07. 25
352		Kompletace elektro	3 dny	17.07. 25	21.07. 25
353		Kompletace VZT	1 den	10.07. 25	10.07. 25
354		Obložkové zárubně + dveře	3 dny	24.07. 25	28.07. 25
355		Čištění podlaží	3 dny	29.07. 25	31.07. 25
356		5.NP	57 dny	26.05. 25	12.08. 25
357		Provedení maleb	3 dny	30.05. 25	03.06. 25
358		Osazení vnitřních parapetů	2 dny	03.06. 25	04.06. 25
359		Nátěr ocelových zárubní	2 dny	04.06. 25	05.06. 25
360		Provedení hydroizolace	1 den	06.06. 25	06.06. 25
361		Vyzdění vany	1 den	26.05. 25	26.05. 25
362		Provedení obkladu	5 dny	17.06. 25	23.06. 25



Kritický		Milník		Souhrn projektu		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly	
Rozdělení kritického úkolu		Časová rezerva		Zahrnutý kritický		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník	
Úkol		Skuz		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Souhrnný		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	

ID	Rež úko	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
363		Provedení nášlapných vrstev	10 dny	16.07. 25	29.07. 25
364		Provedení dlažby	6 dny	30.06. 25	07.07. 25
365		Kompletace hydrantů	1 den	25.06. 25	25.06. 25
366		Osazení otopných těles	1 den	30.06. 25	30.06. 25
367		Kompletace vytápění	1 den	01.07. 25	01.07. 25
368		Osazení zařizovacích předmětů	2 dny	07.07. 25	08.07. 25
369		Truhlářské výrobky	5 dny	24.07. 25	30.07. 25
370		Montáž zábradlí	1 den	09.07. 25	09.07. 25
371		Kompletace elektro	3 dny	22.07. 25	24.07. 25
372		Kompletace VZT	1 den	11.07. 25	11.07. 25
373		Obložkové zárubně + dveře	3 dny	29.07. 25	31.07. 25
374		Čištění podlaží	3 dny	01.08. 25	05.08. 25
375		Finální čištění objektu	5 dny	06.08. 25	12.08. 25
376		Fasádní úpravy	55 dny	23.04. 25	08.07. 25
377		Montáž lešení	9 dny	23.04. 25	05.05. 25
378		KZS - minerální vata	20 dny	30.04. 25	27.05. 25
379		Provedení silikátové probarvené om	15 dny	14.05. 25	03.06. 25
380		Provedení HI	3 dny	03.06. 25	05.06. 25
381		KZS - sokl XPS	2 dny	05.06. 25	06.06. 25
382		Provedení soklové omítky	5 dny	06.06. 25	12.06. 25
383		Oplechování parapetů	3 dny	12.06. 25	16.06. 25
384		Ostatní klempířské prvky	5 dny	17.06. 25	23.06. 25
385		Montáž přístřešku	2 dny	23.06. 25	24.06. 25
386		Provedení hromosvodu	4 dny	25.06. 25	30.06. 25
387		Demontáž lešení	6 dny	01.07. 25	08.07. 25
388		Vnější terénní úpravy	51 dny	25.06. 25	03.09. 25
389		Demontáž stavebního výtahu	1 den	25.06. 25	25.06. 25
390		Provedení areálového osvětlení	2 dny	04.07. 25	07.07. 25
391		Provedení podkladních vrstev	5 dny	08.07. 25	14.07. 25
392		Provedení zpevněných ploch, vč. dopravního značení	12 dny	15.07. 25	30.07. 25
393		Areálové sadové úpravy	5 dny	31.07. 25	06.08. 25
394		HI - soukromé předzahrádky	5 dny	06.08. 25	12.08. 25
395		Podsyp - soukromé předzahrádky	1 den	12.08. 25	12.08. 25
396		Trávník - soukromé předzahrádky	4 dny	13.08. 25	18.08. 25
397		Montáž zábradlí - rampa	3 dny	19.08. 25	21.08. 25
398		Montáž poštovních schránek	1 den	22.08. 25	22.08. 25
399		Montáž košů, laviček a kontejnerů	4 dny	22.08. 25	27.08. 25
400		Demontáž provizorního oplocení	1 den	28.08. 25	28.08. 25
401		Předání stavby	1 den	27.08. 25	27.08. 25
402		Provedení opravy vad a nedodělků	5 dny	28.08. 25	03.09. 25
403		Přejímka	2 dny	04.09. 25	05.09. 25
404		Předání stavby	2 dny	04.09. 25	05.09. 25



Kritický		Milník		Souhm projektu		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly	
Rozdělení kritického úkolu		Časová rezerva		Zahrnutý kritický		Neaktivní souhm		Ruční souhm		Vnější milník	
Úkol		Skuz		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín	
Rozdělení		Souhrnný		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Průběh	

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ
PROJEKT**

BYTY REMAROVNA – PÍSEK

2024

KATEŘINA

VLASATÁ

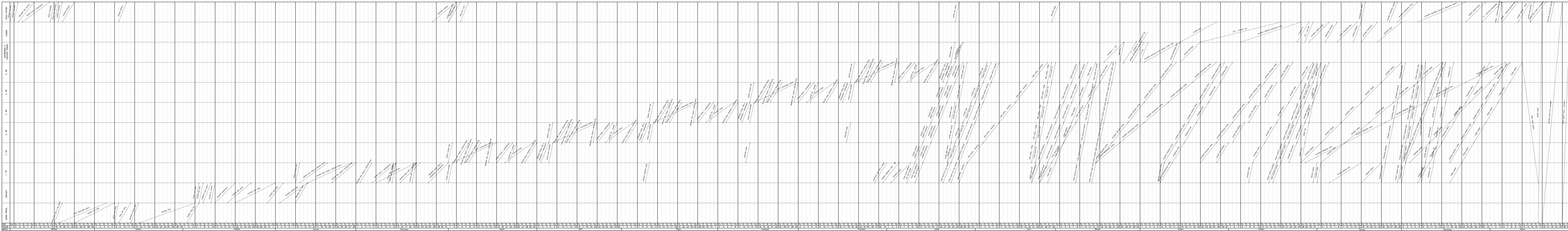
VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:

ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,

ARQUITECTO TÉCNICO

4.2. ČASOPROSTOROVÝ GRAF

ČASOPROSTOROVÝ GRAF



DAY: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Zpracoval:	Kateřina Vlasatá	Fakulta stavební ČVUT <small>Česká vysoká škola technická v Praze</small>
Konzultant:	Ing. Tomáš Váchal, Ph.D., Arquitecto Técnico	
Rok:	2024	
Předmět:	Diplomová práce	
Úloha:	4. Řešení časové struktury	
Výřez:	Časoprostorový graf	Datum: 30.12.2023 Měřítko: Číslo výřezu: 4.2

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ
PROJEKT**

BYTY REMAROVNA - PÍSEK

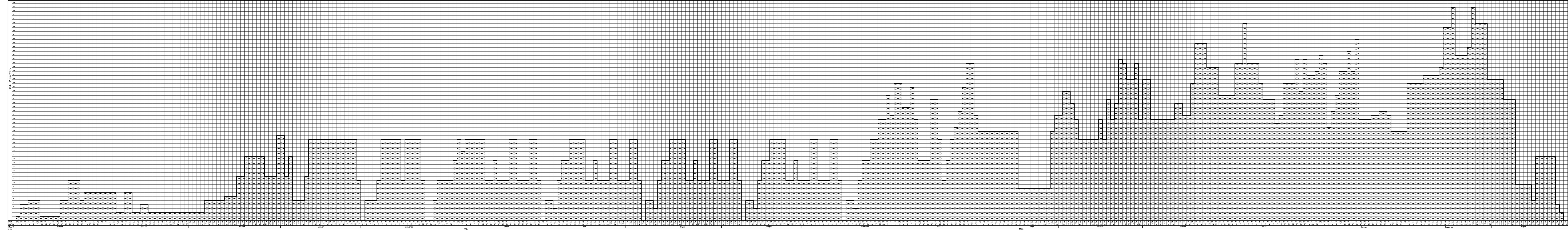
2024

**KATEŘINA
VLASATÁ**

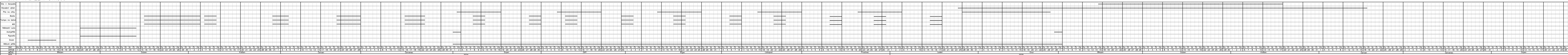
**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

**4.3. GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ,
STROJŮ A MATERIÁLŮ**

GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ



GRAF NASAZENÍ STROJŮ



GRAF NASAZENÍ MATERIÁLŮ

