

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**PŘÍLOHA Č. 5
ČASOVÁ STRUKTURA**

2023

**PETR
KOTEK**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Obsah

5.1. ČASOPROSTOROVÝ GRAF

5.2. HARMONOGRAM PRACÍ

5.3. GRAF NAsAZENÍ PRACOVNÍKŮ

5.4. GRAF SPOTŘEBY MATERIÁLU

5.5. GRAF NAsAZENÍ STROJŮ, NÁSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**PŘÍLOHA Č. 5.2.
ČASOVÁ STRUKTURA
HARMONOGRAM PRACÍ**

2023

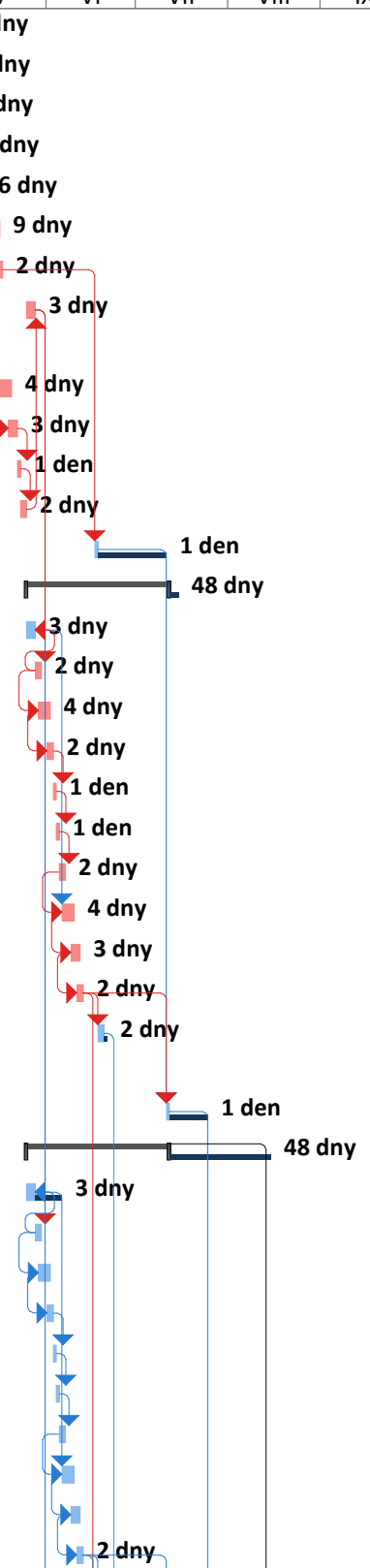
**PETR
KOTEK**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024					
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII					
1	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	30 dny	20.02. 23	22.03. 23																									
2	Předání staveniště	1 den	20.02. 23	21.02. 23																									
3	Vytyčení staveniště	4 dny	21.02. 23	25.02. 23	2																								
4	Oplocení staveniště	2 dny	21.02. 23	23.02. 23	2																								
5	Sejmutí ornice	3 dny	24.02. 23	27.02. 23	3SS+3 upl.dny																								
6	Zařízení staveniště	11 dny	21.02. 23	04.03. 23	2																								
7	Buňkoviště	3 dny	19.03. 23	22.03. 23	17																								
8	OBJEKT A2	426 dny	28.02. 23	02.05. 24																									
9	ZEMNÍ PRÁCE	22 dny	28.02. 23	22.03. 23																									
10	Rýhy pro přípojky	6 dny	28.02. 23	06.03. 23	6SS+7 upl.dny;4;5																								
11	Realizace kanalizační přípojky	4 dny	05.03. 23	09.03. 23	10SS+5 upl.dny																								
12	Realizace elektrické přípojky	5 dny	08.03. 23	13.03. 23	13SS+1 upl.den																								
13	Realizace vodovodní přípojky	3 dny	07.03. 23	10.03. 23	11SS+2 upl.dny																								
14	Převzetí přípojek	4 dny	10.03. 23	14.03. 23	12SS+2 upl.dny																								
15	Demontáž pažení	2 dny	14.03. 23	16.03. 23	14																								
16	Zaměření přípojek	1 den	16.03. 23	17.03. 23	15																								
17	Zásyp přípojek a zhutnění	2 dny	17.03. 23	19.03. 23	16																								
18	Vytyčení stavební jámy	1 den	18.03. 23	19.03. 23	19SS-1 den																								
19	Výkop stavební jámy	3 dny	19.03. 23	22.03. 23	17																								
20	ZÁKLADY	35 dny	22.03. 23	26.04. 23																									
21	Montáž jeřábu	5 dny	04.04. 23	09.04. 23	31SF+3 dny																								
22	Vytyčení základových konstrukcí	1 den	22.03. 23	23.03. 23	19;18																								
23	Výkopy v oblasti základů	3 dny	23.03. 23	26.03. 23	22																								
24	Armování pilot	4 dny	24.03. 23	28.03. 23	23SS+1 den;7																								
25	Betonáž pilot	2 dny	27.03. 23	29.03. 23	24SS+3 dny																								
26	Hromosvod	1 den	29.03. 23	30.03. 23	25																								
27	Dno výtahové šachty	2 dny	30.03. 23	01.04. 23	26																								
28	Rýhy pro ležatou kanalizaci	1 den	01.04. 23	02.04. 23	27																								
29	Ležatá kanalizace	3 dny	02.04. 23	05.04. 23	28																								
30	Podkladní beton pod zákl. desku	1 den	05.04. 23	06.04. 23	29																								
31	Hydroizolace vodorovná spodní stavby	5 dny	06.04. 23	11.04. 23	30																								
32	Ochranný beton pod zákl. desku	1 den	11.04. 23	12.04. 23	31																								
33	Realizace základu výtahové šachty	2 dny	12.04. 23	14.04. 23	32																								
34	Bednění základové desky	2 dny	13.04. 23	15.04. 23	33SS+1 den;21																								
35	Armování základové desky	9 dny	14.04. 23	23.04. 23	34SS+1 den																								
36	Betonáž základové desky	3 dny	21.04. 23	24.04. 23	35FF+1 den																								
37	Odbednění základové desky	3 dny	23.04. 23	26.04. 23	36SS+2 dny																								
38	HRUBÁ STAVBA	135 dny	24.04. 23	06.09. 23																									
39	1. PP - HRUBÁ STAVBA	55 dny	24.04. 23	18.06. 23																									
40	Zřízení bednění stěn z jedné strany	3 dny	24.04. 23	27.04. 23	36																								

Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
41	Armování svislých konstrukcí	5 dny	26.04. 23	01.05. 23	40SS+2 dny																			
42	Zřízení bednění z druhé strany	3 dny	29.04. 23	02.05. 23	41SS+3 dny																			
43	Betonáž svislých konstrukcí	2 dny	01.05. 23	03.05. 23	42SS+2 dny																			
44	Odbednění svislých konstrukcí	2 dny	03.05. 23	05.05. 23	43																			
45	Bednění vodorovných konstrukcí	6 dny	05.05. 23	11.05. 23	44;37																			
46	Armování vodorovných konstrukcí	9 dny	07.05. 23	16.05. 23	45SS+2 dny																			
47	Betonáž vodorovné konstrukce	2 dny	15.05. 23	17.05. 23	46SS+8 dny																			
48	Odbednění desky, schodiště, prostupů	3 dny	25.05. 23	28.05. 23	52																			
49	Svislá HI spodní stavby	4 dny	16.05. 23	20.05. 23	47SS+1 den																			
50	Izolace 1. PP pod ÚT	3 dny	19.05. 23	22.05. 23	49SS+3 dny																			
51	Drenážní trubka	1 den	22.05. 23	23.05. 23	50																			
52	Zásyp a zhutnění	2 dny	23.05. 23	25.05. 23	51																			
53	Odstojkování	1 den	17.06. 23	18.06. 23	47FS+31 dny																			
54	1. NP - SEVER - HRUBÁ STAVBA	48 dny	25.05. 23	12.07. 23																				
55	Zdění nosného zdiva	3 dny	25.05. 23	28.05. 23	56SF																			
56	Zřízení bednění stěn z jedné strany	2 dny	28.05. 23	30.05. 23	48																			
57	Armování stěn	4 dny	29.05. 23	02.06. 23	56SS+1 den																			
58	Zřízení bednění z druhé strany	2 dny	01.06. 23	03.06. 23	57SS+3 dny																			
59	Betonáž stěn	1 den	03.06. 23	04.06. 23	58																			
60	Příprava bednění a armování	1 den	04.06. 23	05.06. 23	59																			
61	Odbednění stěn	2 dny	05.06. 23	07.06. 23	60																			
62	Bednění vodorovných konstrukcí	4 dny	06.06. 23	10.06. 23	61SS+1 den;55																			
63	Armování vodorovných konstrukcí	3 dny	09.06. 23	12.06. 23	62SS+3 dny																			
64	Betonáž vodorovných konstrukcí	2 dny	11.06. 23	13.06. 23	63SS+2 dny																			
65	Odbednění desky, prostupů, schodiště	2 dny	18.06. 23	20.06. 23	64FS+5 dny																			
66	Odstojkování	1 den	11.07. 23	12.07. 23	64FS+28 upl.dny;53																			
67	1. NP - JIH - HRUBÁ STAVBA	48 dny	25.05. 23	12.07. 23																				
68	Zdění nosného zdiva	3 dny	25.05. 23	28.05. 23	69SF																			
69	Zřízení bednění z jedné strany	2 dny	28.05. 23	30.05. 23	48																			
70	Armování stěn	4 dny	29.05. 23	02.06. 23	69SS+1 den																			
71	Zřízení bednění z druhé strany	2 dny	01.06. 23	03.06. 23	70SS+3 dny																			
72	Betonáž stěn	1 den	03.06. 23	04.06. 23	71																			
73	Příprava bednění a armování	1 den	04.06. 23	05.06. 23	72																			
74	Odbednění stěn	2 dny	05.06. 23	07.06. 23	73																			
75	Bednění vodorovných konstrukcí	4 dny	06.06. 23	10.06. 23	74SS+1 den;68																			
76	Armování vodorovných konstrukcí	3 dny	09.06. 23	12.06. 23	75SS+3 dny																			
77	Betonáž vodorovných konstrukcí	2 dny	11.06. 23	13.06. 23	76SS+2 dny																			



Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

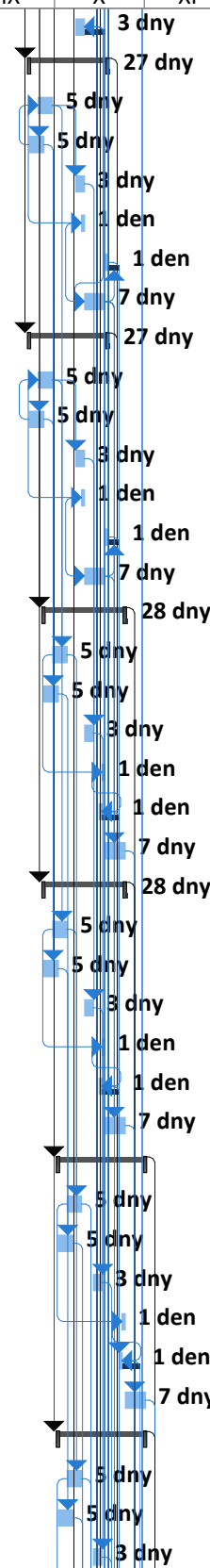
ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	
149	Vyzdění atiky	1 den	08.08.23	09.08.23	133																				
150	Realizace věnce	1 den	09.08.23	10.08.23	149																				
151	Výťahová šachta	2 dny	10.08.23	12.08.23	150																				
152	Rozvody svislé dešťové kanalizace přes všechny podlaží	3 dny	11.08.23	14.08.23	151SS+1 den																				
153	Hydroizolace střechy	2 dny	12.08.23	14.08.23	151																				
154	STŘECHA - JIH	6 dny	08.08.23	14.08.23																					
155	Vyzdění atiky	1 den	08.08.23	09.08.23	143																				
156	Realizace věnce	1 den	09.08.23	10.08.23	155																				
157	Výťahová šachta	2 dny	10.08.23	12.08.23	156																				
158	Rozvody svislé dešťové kanalizace přes všechny podlaží	3 dny	11.08.23	14.08.23	157SS+1 den																				
159	Hydroizolace střechy	2 dny	12.08.23	14.08.23	151																				
160	1. PP - STŘECHA	2 dny	10.08.23	12.08.23																					
161	Pojistná HI	2 dny	10.08.23	12.08.23	153SF;159SF																				
162	HRUBÉ INSTALACE	66 dny	11.08.23	16.10.23																					
163	1. PP - HRUBÉ INSTALACE	22 dny	11.08.23	02.09.23																					
164	Demontáž jeřábu	4 dny	29.08.23	02.09.23	137FS+14 dny;147FS+14 dny;																				
165	Montáž stavebního výtahu	1 den	11.08.23	12.08.23	151SS+1 den																				
166	Osazení oken	1 den	01.09.23	02.09.23	172FF																				
167	Zdění příček	3 dny	12.08.23	15.08.23	161;165;160																				
168	Rozvody vzduchotechniky	5 dny	20.08.23	25.08.23	167SS+8 dny																				
169	Rozvody kanalizace	3 dny	24.08.23	27.08.23	168SS+4 dny																				
170	Rozvody vodovodu	3 dny	25.08.23	28.08.23	169SS+1 den																				
171	Rozvody topení	3 dny	26.08.23	29.08.23	170SS+1 den																				
172	Rozvody elektřiny	6 dny	27.08.23	02.09.23	171SS+1 den																				
173	1. NP - SEVER - HRUBÉ INSTALACE	26 dny	15.08.23	10.09.23																					
174	Osazení oken	2 dny	08.09.23	10.09.23	180FF																				
175	Zdění příček	8 dny	15.08.23	23.08.23	167																				
176	Rozvody vzduchotechniky	6 dny	25.08.23	31.08.23	168																				
177	Rozvody kanalizace	5 dny	28.08.23	02.09.23	176SS+3 dny																				
178	Rozvody vodovodu	5 dny	30.08.23	04.09.23	177SS+2 dny																				
179	Rozvody topení	5 dny	31.08.23	05.09.23	178SS+1 den																				
180	Rozvody elektřiny	8 dny	02.09.23	10.09.23	172																				
181	1. NP - JIH - HRUBÉ INSTALACE	26 dny	15.08.23	10.09.23	67																				
182	Osazení oken	2 dny	08.09.23	10.09.23	188FF																				
183	Zdění příček	8 dny	15.08.23	23.08.23	167																				
184	Rozvody vzduchotechniky	6 dny	25.08.23	31.08.23	168																				
185	Rozvody kanalizace	5 dny	28.08.23	02.09.23	184SS+3 dny																				
186	Rozvody vodovodu	5 dny	30.08.23	04.09.23	185SS+2 dny																				

Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024		
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII		
187	Rozvody topení	5 dny	31.08.23	05.09.23	186SS+1 den																					
188	Rozvody elektřiny	8 dny	02.09.23	10.09.23	172																					
189	2. NP - SEVER - HRUBÉ INSTALACE	26 dny	23.08.23	18.09.23																						
190	Osazení oken	2 dny	16.09.23	18.09.23	196FF;174																					
191	Zdění příček	8 dny	23.08.23	31.08.23	175																					
192	Rozvody vzduchotechniky	6 dny	31.08.23	06.09.23	176																					
193	Rozvody kanalizace	5 dny	05.09.23	10.09.23	192SS+5 dny																					
194	Rozvody vodovodu	5 dny	07.09.23	12.09.23	193SS+2 dny																					
195	Rozvody topení	5 dny	08.09.23	13.09.23	194SS+1 den;179																					
196	Rozvody elektřiny	8 dny	10.09.23	18.09.23	180																					
197	2. NP - JIH - HRUBÉ INSTALACE	26 dny	23.08.23	18.09.23	88																					
198	Osazení oken	2 dny	16.09.23	18.09.23	204FF;182																					
199	Zdění příček	8 dny	23.08.23	31.08.23	183																					
200	Rozvody vzduchotechniky	6 dny	31.08.23	06.09.23	184																					
201	Rozvody kanalizace	5 dny	05.09.23	10.09.23	200SS+5 dny																					
202	Rozvody vodovodu	5 dny	07.09.23	12.09.23	201SS+2 dny																					
203	Rozvody topení	5 dny	08.09.23	13.09.23	202SS+1 den;187																					
204	Rozvody elektřiny	8 dny	10.09.23	18.09.23	188																					
205	3. NP - SEVER - HRUBÉ INSTALACE	26 dny	31.08.23	26.09.23																						
206	Osazení oken	2 dny	24.09.23	26.09.23	212FF;190																					
207	Zdění příček	8 dny	31.08.23	08.09.23	191																					
208	Rozvody vzduchotechniky	6 dny	06.09.23	12.09.23	192																					
209	Rozvody kanalizace	5 dny	13.09.23	18.09.23	208SS+7 dny																					
210	Rozvody vodovodu	5 dny	15.09.23	20.09.23	209SS+2 dny																					
211	Rozvody topení	5 dny	16.09.23	21.09.23	210SS+1 den;195																					
212	Rozvody elektřiny	8 dny	18.09.23	26.09.23	196																					
213	3. NP - JIH - HRUBÉ INSTALACE	26 dny	31.08.23	26.09.23	104																					
214	Osazení oken	2 dny	24.09.23	26.09.23	220FF;198																					
215	Zdění příček	8 dny	31.08.23	08.09.23	199																					
216	Rozvody vzduchotechniky	6 dny	06.09.23	12.09.23	200																					
217	Rozvody kanalizace	5 dny	13.09.23	18.09.23	216SS+7 dny																					
218	Rozvody vodovodu	5 dny	15.09.23	20.09.23	217SS+2 dny																					
219	Rozvody topení	5 dny	16.09.23	21.09.23	218SS+1 den;203																					
220	Rozvody elektřiny	8 dny	18.09.23	26.09.23	204																					
221	4. NP - SEVER - HRUBÉ INSTALACE	26 dny	08.09.23	04.10.23																						
222	Osazení oken	2 dny	02.10.23	04.10.23	228FF;206																					
223	Zdění příček	8 dny	08.09.23	16.09.23	207																					
224	Rozvody vzduchotechniky	6 dny	12.09.23	18.09.23	208																					
225	Rozvody kanalizace	5 dny	21.09.23	26.09.23	224SS+9 dny																					
226	Rozvody vodovodu	5 dny	23.09.23	28.09.23	225SS+2 dny																					

Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024		
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII		
267	Lepení dlažby	3 dny	08.10.23	11.10.23	274SF																					
268	1. NP - SEVER - ÚPRAVY POVRCHŮ	27 dny	22.09.23	19.10.23	173																					
269	Hrubá podlaha	5 dny	25.09.23	30.09.23	270SS+3 dny																					
270	Omítky	5 dny	22.09.23	27.09.23	264																					
271	SDK podhled	3 dny	08.10.23	11.10.23	269FS+8 dny																					
272	Pojistná HI koupelen	1 den	10.10.23	11.10.23	269SS+15 dny																					
273	HI nátěr balkonů	1 den	18.10.23	19.10.23	274																					
274	Obklad a dlažba	7 dny	11.10.23	18.10.23	272SS+1 den																					
275	1. NP - JIH - ÚPRAVY POVRCHŮ	27 dny	22.09.23	19.10.23	181																					
276	Hrubá podlaha	5 dny	25.09.23	30.09.23	277SS+3 dny																					
277	Omítky	5 dny	22.09.23	27.09.23	264																					
278	SDK podhled	3 dny	08.10.23	11.10.23	276FS+8 dny																					
279	Pojistná HI koupelen	1 den	10.10.23	11.10.23	276SS+15 dny																					
280	HI nátěr balkonů	1 den	18.10.23	19.10.23	281																					
281	Obklad a dlažba	7 dny	11.10.23	18.10.23	279SS+1 den																					
282	2. NP - SEVER - ÚPRAVY POVRCHŮ	28 dny	27.09.23	25.10.23	189																					
283	Hrubá podlaha	5 dny	30.09.23	05.10.23	269																					
284	Omítky	5 dny	27.09.23	02.10.23	270																					
285	SDK podhled	3 dny	11.10.23	14.10.23	271																					
286	Pojistná HI koupelen	1 den	17.10.23	18.10.23	283SS+17 dny																					
287	HI nátěr balkonů	1 den	16.10.23	17.10.23	286SF																					
288	Obklad a dlažba	7 dny	18.10.23	25.10.23	274																					
289	2. NP - JIH - ÚPRAVY POVRCHŮ	28 dny	27.09.23	25.10.23	197																					
290	Hrubá podlaha	5 dny	30.09.23	05.10.23	276																					
291	Omítky	5 dny	27.09.23	02.10.23	277																					
292	SDK podhled	3 dny	11.10.23	14.10.23	278																					
293	Pojistná HI koupelen	1 den	17.10.23	18.10.23	290SS+17 dny																					
294	HI nátěr balkonů	1 den	16.10.23	17.10.23	293SF																					
295	Obklad a dlažba	7 dny	18.10.23	25.10.23	281																					
296	3. NP - SEVER - ÚPRAVY POVRCHŮ	30 dny	02.10.23	01.11.23	205																					
297	Hrubá podlaha	5 dny	05.10.23	10.10.23	283																					
298	Omítky	5 dny	02.10.23	07.10.23	284																					
299	SDK podhled	3 dny	14.10.23	17.10.23	285																					
300	Pojistná HI koupelen	1 den	24.10.23	25.10.23	297SS+19 dny																					
301	HI nátěr balkonů	1 den	23.10.23	24.10.23	300SF;273;287																					
302	Obklad a dlažba	7 dny	25.10.23	01.11.23	288																					
303	3. NP - JIH - ÚPRAVY POVRCHŮ	30 dny	02.10.23	01.11.23	213																					
304	Hrubá podlaha	5 dny	05.10.23	10.10.23	290																					
305	Omítky	5 dny	02.10.23	07.10.23	291																					
306	SDK podhled	3 dny	14.10.23	17.10.23	292																					



Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
347	Úklid podlaží	2 dny	03.12. 23	05.12. 23	344																			
348	Revize kotelny	1 den	20.11. 23	21.11. 23	338FS+5 dny																			
349	1. NP - SEVER - VNITŘNÍ KOMPLETACE	49 dny	20.10. 23	08.12. 23	268																			
350	Kompletace vzduchotechniky	4 dny	02.11. 23	06.11. 23	339																			
351	Kompletace vodovodu	6 dny	20.10. 23	26.10. 23	274FS+2 dny																			
352	Kompletace topení	3 dny	24.10. 23	27.10. 23	351SS+4 dny																			
353	Kompletace elektro	4 dny	04.11. 23	08.11. 23	342																			
354	Montáž kuchyňských linek	4 dny	15.11. 23	19.11. 23	338																			
355	Osazení parapetů	2 dny	19.11. 23	21.11. 23	354																			
356	Vymalování prostor	3 dny	11.11. 23	14.11. 23	343																			
357	Laminátová podlaha	4 dny	13.11. 23	17.11. 23	356SS+2 dny																			
358	Zábradlí na schodiště	3 dny	02.12. 23	05.12. 23	346																			
359	Osazení dveří	1 den	05.12. 23	06.12. 23	358																			
360	Úklid podlaží	2 dny	06.12. 23	08.12. 23	359;347																			
361	1. NP - JIH - VNITŘNÍ KOMPLETACE	49 dny	20.10. 23	08.12. 23	275																			
362	Kompletace vzduchotechniky	4 dny	02.11. 23	06.11. 23	339																			
363	Kompletace vodovodu	6 dny	20.10. 23	26.10. 23	274FS+2 dny																			
364	Kompletace topení	3 dny	24.10. 23	27.10. 23	363SS+4 dny																			
365	Kompletace elektro	4 dny	04.11. 23	08.11. 23	342																			
366	Montáž kuchyňských linek	4 dny	15.11. 23	19.11. 23	338																			
367	Osazení parapetů	2 dny	19.11. 23	21.11. 23	366																			
368	Vymalování prostor	3 dny	11.11. 23	14.11. 23	343																			
369	Laminátová podlaha	4 dny	13.11. 23	17.11. 23	368SS+2 dny																			
370	Zábradlí na schodiště	3 dny	02.12. 23	05.12. 23	346																			
371	Osazení dveří	1 den	05.12. 23	06.12. 23	370																			
372	Úklid podlaží	2 dny	06.12. 23	08.12. 23	371																			
373	2. NP - SEVER - VNITŘNÍ KOMPLETACE	46 dny	26.10. 23	11.12. 23	282																			
374	Kompletace vzduchotechniky	4 dny	06.11. 23	10.11. 23	350																			
375	Kompletace vodovodu	6 dny	26.10. 23	01.11. 23	351																			
376	Kompletace topení	3 dny	30.10. 23	02.11. 23	375FF+1 den;352																			
377	Kompletace elektro	4 dny	08.11. 23	12.11. 23	353																			
378	Montáž kuchyňských linek	4 dny	21.11. 23	25.11. 23	355																			
379	Osazení parapetů	2 dny	25.11. 23	27.11. 23	378																			
380	Vymalování prostor	3 dny	14.11. 23	17.11. 23	356																			
381	Laminátová podlaha	4 dny	17.11. 23	21.11. 23	357																			
382	Zábradlí na schodiště	3 dny	05.12. 23	08.12. 23	358																			
383	Osazení dveří	1 den	08.12. 23	09.12. 23	382																			
384	Úklid podlaží	2 dny	09.12. 23	11.12. 23	383;360																			
385	2. NP - JIH - VNITŘNÍ KOMPLETACE	46 dny	26.10. 23	11.12. 23	289																			
386	Kompletace vzduchotechniky	4 dny	06.11. 23	10.11. 23	362																			

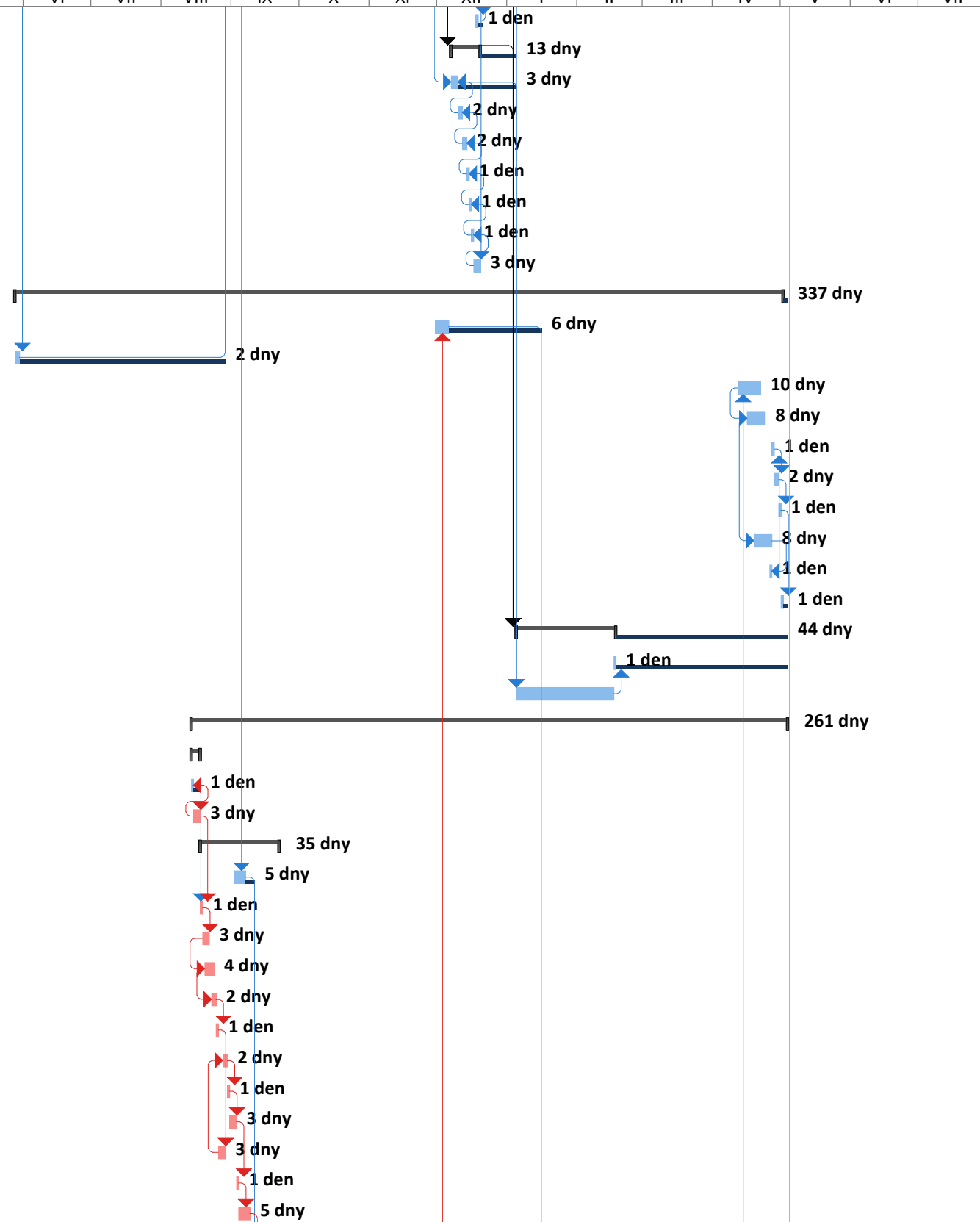
Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
427	Osazení parapetů	2 dny	07.12. 23	09.12. 23	426																			
428	Vymalování prostor	3 dny	20.11. 23	23.11. 23	404																			
429	Laminátová podlaha	4 dny	25.11. 23	29.11. 23	405																			
430	Zábradlí na schodiště	3 dny	11.12. 23	14.12. 23	406																			
431	Osazení dveří	1 den	14.12. 23	15.12. 23	430																			
432	Úklid podlaží	2 dny	15.12. 23	17.12. 23	431;408																			
433	4. NP - JIH - VNITŘNÍ KOMPLETACE	39 dny	08.11. 23	17.12. 23	317																			
434	Kompletace vzduchotechniky	4 dny	14.11. 23	18.11. 23	410																			
435	Kompletace vodovodu	6 dny	08.11. 23	14.11. 23	411																			
436	Kompletace topení	3 dny	12.11. 23	15.11. 23	435FF+1 den;412																			
437	Kompletace elektro	4 dny	16.11. 23	20.11. 23	413																			
438	Montáž kuchyňských linek	4 dny	03.12. 23	07.12. 23	415																			
439	Osazení parapetů	2 dny	07.12. 23	09.12. 23	438																			
440	Vymalování prostor	3 dny	20.11. 23	23.11. 23	416																			
441	Laminátová podlaha	4 dny	25.11. 23	29.11. 23	417																			
442	Zábradlí na schodiště	3 dny	11.12. 23	14.12. 23	418																			
443	Osazení dveří	1 den	14.12. 23	15.12. 23	442																			
444	Úklid podlaží	2 dny	15.12. 23	17.12. 23	443;420																			
445	5. NP - SEVER - VNITŘNÍ KOMPLETACE	36 dny	14.11. 23	20.12. 23	324																			
446	Kompletace vzduchotechniky	4 dny	18.11. 23	22.11. 23	422																			
447	Kompletace vodovodu	6 dny	14.11. 23	20.11. 23	423;326;327;329																			
448	Kompletace topení	3 dny	18.11. 23	21.11. 23	447FF+1 den;424																			
449	Kompletace elektro	4 dny	20.11. 23	24.11. 23	425																			
450	Montáž kuchyňských linek	4 dny	09.12. 23	13.12. 23	427																			
451	Osazení parapetů	2 dny	13.12. 23	15.12. 23	450																			
452	Vymalování prostor	3 dny	23.11. 23	26.11. 23	428																			
453	Laminátová podlaha	4 dny	29.11. 23	03.12. 23	429																			
454	Zábradlí na schodiště	3 dny	14.12. 23	17.12. 23	430																			
455	Osazení dveří	1 den	17.12. 23	18.12. 23	454																			
456	Úklid podlaží	2 dny	18.12. 23	20.12. 23	455;432;451;452;453;446;479																			
457	5. NP - JIH - VNITŘNÍ KOMPLETACE	36 dny	14.11. 23	20.12. 23	330																			
458	Kompletace vzduchotechniky	4 dny	18.11. 23	22.11. 23	434																			
459	Kompletace vodovodu	6 dny	14.11. 23	20.11. 23	435;332;333;335																			
460	Kompletace topení	3 dny	18.11. 23	21.11. 23	459FF+1 den;436																			
461	Kompletace elektro	4 dny	20.11. 23	24.11. 23	437																			
462	Montáž kuchyňských linek	4 dny	09.12. 23	13.12. 23	439																			
463	Osazení parapetů	2 dny	13.12. 23	15.12. 23	462																			
464	Vymalování prostor	3 dny	23.11. 23	26.11. 23	440																			
465	Laminátová podlaha	4 dny	29.11. 23	03.12. 23	441																			
466	Zábradlí na schodiště	3 dny	14.12. 23	17.12. 23	442																			

Jméno: Petr Kotek
Projekt: DP
Datum: 29.12. 22

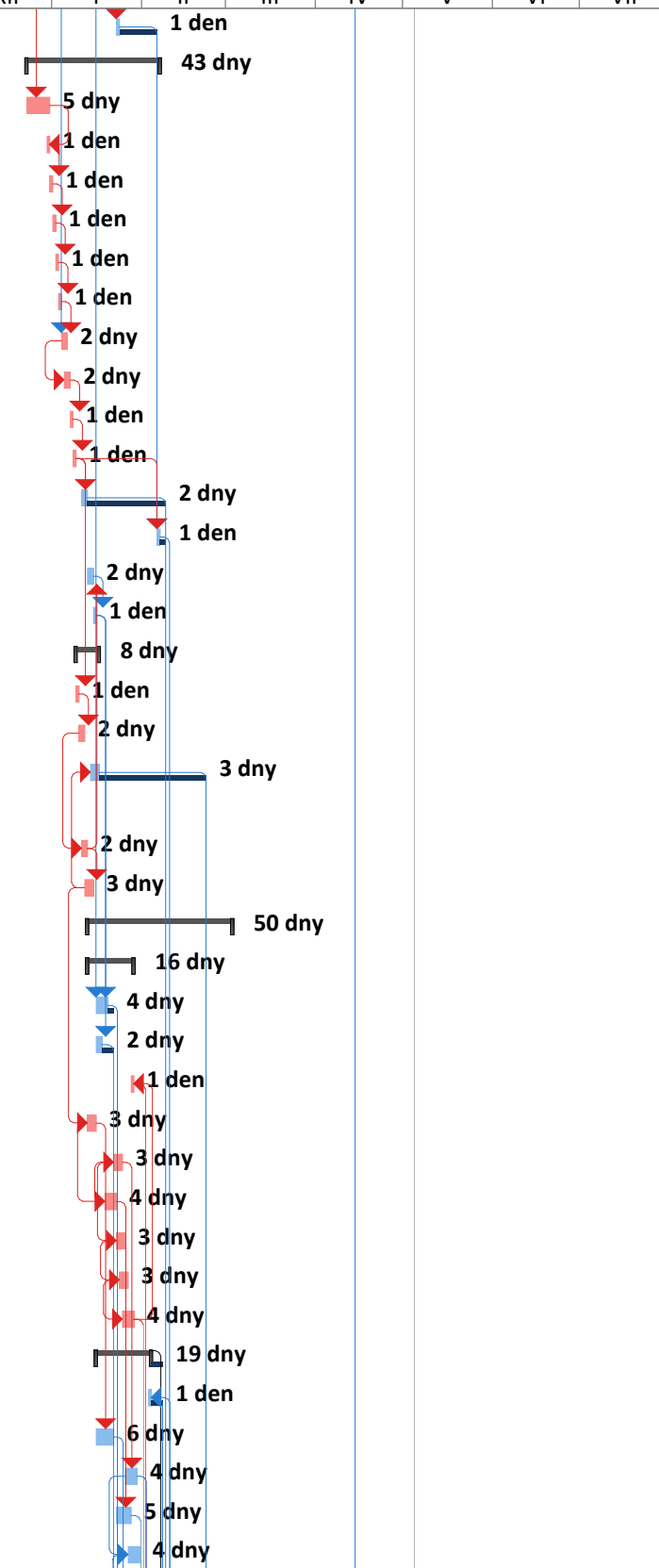
Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3,	
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	
505	Demontáž stavebního výtahu	1 den	18.12. 23	19.12. 23	467																				
506	1. PP - STŘECHA	13 dny	07.12. 23	20.12. 23	469;481																				
507	Souvrství pod HI v PVC	3 dny	07.12. 23	10.12. 23	508SF;347SS+4 dny																				
508	Hydroizolace střechy	2 dny	10.12. 23	12.12. 23	509SF																				
509	Dlažba na podložkách	2 dny	12.12. 23	14.12. 23	510SF																				
510	Souvrství zelené střechy	1 den	14.12. 23	15.12. 23	511SF																				
511	Gabionové zídky	1 den	15.12. 23	16.12. 23	512SF																				
512	Okapový chodníček	1 den	16.12. 23	17.12. 23	513SF																				
513	Zábradlí na střeše	3 dny	17.12. 23	20.12. 23	466																				
514	VNĚJŠÍ ÚPRAVY	337 dny	28.05. 23	02.05. 24																					
515	Přípojka tepla	6 dny	30.11. 23	06.12. 23	602																				
516	Realizace vnějšího schodiště	2 dny	28.05. 23	30.05. 23	55																				
517	Chodníky	10 dny	12.04. 24	22.04. 24	823FS+1 den																				
518	Kompletace veřejného osvětlení	8 dny	16.04. 24	24.04. 24	517SS+4 dny																				
519	Úklid staveniště	1 den	27.04. 24	28.04. 24	523																				
520	Vyklizení staveniště	2 dny	28.04. 24	30.04. 24	519																				
521	Rozprostření ornice	1 den	30.04. 24	01.05. 24	520																				
522	Dětské hřiště	8 dny	19.04. 24	27.04. 24	518SS+3 dny																				
523	Osazení laviček	1 den	26.04. 24	27.04. 24	522FF																				
524	Osetí zeleně	1 den	01.05. 24	02.05. 24	521																				
525	KOLAUDACE	44 dny	05.01. 24	18.02. 24	337;349;361;373;385;397;40																				
526	Kolaudace stavby	1 den	17.02. 24	18.02. 24	527																				
527	Předání stavby	43 dny	05.01. 24	17.02. 24	478FS+11 dny;490FS+11 dny;																				
528	OBJEKT C1	261 dny	14.08. 23	04.05. 24																					
529	ZEMNÍ PRÁCE	4 dny	14.08. 23	18.08. 23																					
530	Vytyčení stavební jámy	1 den	14.08. 23	15.08. 23	531SF																				
531	Výkop stavební jámy a rampy	3 dny	15.08. 23	18.08. 23	137;147																				
532	ZÁKLADY	35 dny	18.08. 23	22.09. 23																					
533	Montáž jeřábu	5 dny	02.09. 23	07.09. 23	164																				
534	Vytyčení základových konstrukcí	1 den	18.08. 23	19.08. 23	531;530																				
535	Výkop a vrtání základových konstrukcí	3 dny	19.08. 23	22.08. 23	534																				
536	Armování pilot	4 dny	20.08. 23	24.08. 23	535SS+1 den																				
537	Betonáž pilot	2 dny	23.08. 23	25.08. 23	536SS+3 dny																				
538	Hromosvod	1 den	25.08. 23	26.08. 23	537																				
539	Dno výtahové šachty	2 dny	28.08. 23	30.08. 23	542SS+2 dny																				
540	Rýhy pro ležaté potrubí kanalizace	1 den	30.08. 23	31.08. 23	539																				
541	Ležatá kanalizace	3 dny	31.08. 23	03.09. 23	540																				
542	Hutněný násyp ze štěrkodrtě	3 dny	26.08. 23	29.08. 23	538																				
543	Podkladní betonový potěr	1 den	03.09. 23	04.09. 23	541																				
544	Vodorovná HI spodní stavby	5 dny	04.09. 23	09.09. 23	543																				



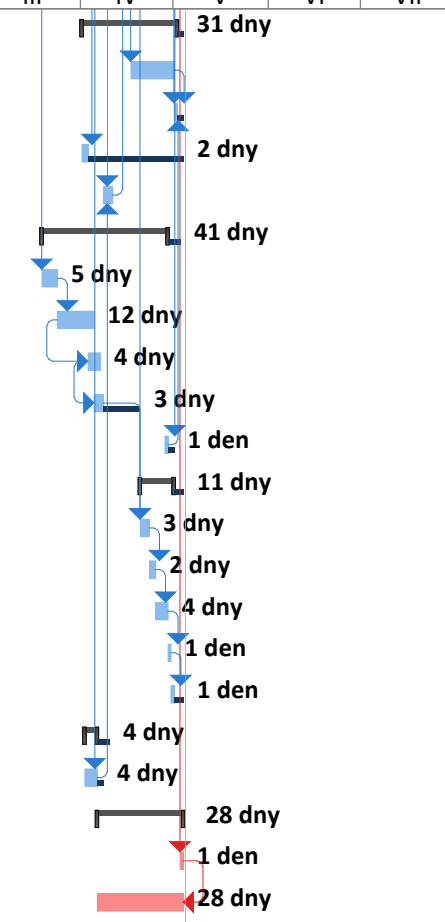
Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
620	Odstojkování 4. NP	1 den	23.01. 24	24.01. 24	618FS+28 dny;608																			
621	5. NP - HRUBÁ STAVBA	43 dny	23.12. 23	07.02. 24																				
622	Zdění nosného zdiva	5 dny	23.12. 23	31.12. 23	618																			
623	Bednění z jedné strany stěn	1 den	30.12. 23	31.12. 23	622FF																			
624	Armování stěn	1 den	31.12. 23	01.01. 24	623																			
625	Bednění z druhé strany stěn	1 den	01.01. 24	02.01. 24	624																			
626	Betonáž stěn	1 den	02.01. 24	03.01. 24	625																			
627	Odbednění stěn	1 den	03.01. 24	04.01. 24	626																			
628	Bednění stropních kcí	2 dny	04.01. 24	06.01. 24	627;619																			
629	Armování stropních kcí	2 dny	05.01. 24	07.01. 24	628SS+1 den																			
630	Příprava na kotevní systém	1 den	07.01. 24	08.01. 24	629																			
631	Betonáž stropních kcí	1 den	08.01. 24	09.01. 24	630																			
632	Odbednění stropních kcí	2 dny	11.01. 24	13.01. 24	631FS+2 dny																			
633	Odstojkování	1 den	06.02. 24	07.02. 24	631FS+28 dny;620																			
634	Vyzdění atiky na terase	2 dny	13.01. 24	15.01. 24	640																			
635	Hydroizolace teras	1 den	15.01. 24	16.01. 24	634																			
636	STŘECHA - HRUBÁ STAVBA	8 dny	09.01. 24	17.01. 24																				
637	Vyzdění atiky	1 den	09.01. 24	10.01. 24	631																			
638	Realizace věnce	2 dny	10.01. 24	12.01. 24	637																			
639	Rozvody svislé dešťové kanalizace přes všechny podlaží	3 dny	14.01. 24	17.01. 24	641SS+2 dny																			
640	Výtahová šachta na střeše	2 dny	11.01. 24	13.01. 24	638SS+1 den																			
641	Hydroizolace střech (Pojistná)	3 dny	12.01. 24	15.01. 24	640FS-1 den																			
642	HRUBÉ INSTALACE	50 dny	13.01. 24	03.03. 24																				
643	1. PP - HRUBÉ INSTALACE	16 dny	13.01. 24	29.01. 24																				
644	Demontáž jeřábu	4 dny	16.01. 24	20.01. 24	635;515																			
645	Montáž stavebního výtahu	2 dny	16.01. 24	18.01. 24	635																			
646	Osazení oken	1 den	28.01. 24	29.01. 24	652FF																			
647	Zdění příček	3 dny	13.01. 24	16.01. 24	641SS+1 den																			
648	Rozvody kanalizace	3 dny	22.01. 24	25.01. 24	649SS+3 dny																			
649	Rozvody vzduchotechniky	4 dny	19.01. 24	23.01. 24	647SS+6 dny																			
650	Rozvody vodovodu	3 dny	23.01. 24	26.01. 24	648SS+1 den																			
651	Rozvody topení	3 dny	24.01. 24	27.01. 24	650SS+1 den																			
652	Rozvody elektřiny	4 dny	25.01. 24	29.01. 24	651SS+1 den																			
653	1. NP - HRUBÉ INSTALACE	19 dny	16.01. 24	04.02. 24																				
654	Osazení oken	1 den	03.02. 24	04.02. 24	660FF																			
655	Zdění příček	6 dny	16.01. 24	22.01. 24	647																			
656	Rozvody kanalizace	4 dny	26.01. 24	30.01. 24	648FS+1 den																			
657	Rozvody vzduchotechniky	5 dny	23.01. 24	28.01. 24	649																			
658	Rozvody vodovodu	4 dny	27.01. 24	31.01. 24	656SS+1 den																			



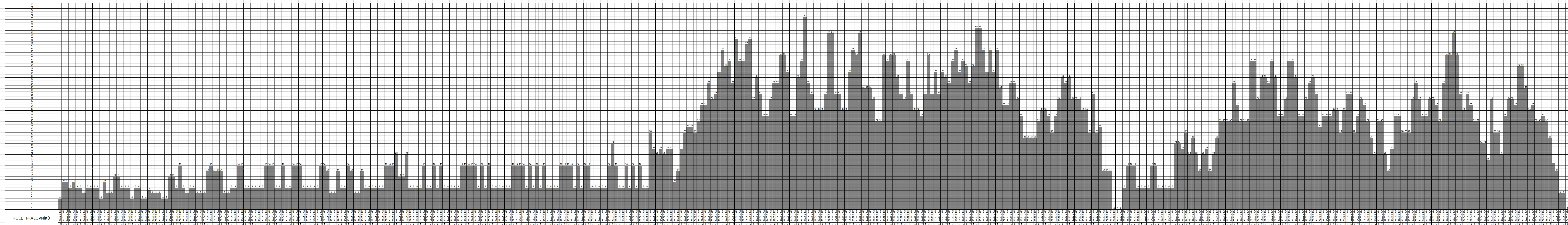
Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Čtvrt. 1, 2023			Čtvrt. 2, 2023			Čtvrt. 3, 2023			Čtvrt. 4, 2023			Čtvrt. 1, 2024			Čtvrt. 2, 2024			Čtvrt. 3, 2024
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
819	CO - KOMPLETACE	31 dny	01.04. 24	02.05. 24																				
820	Montáž výtahu	14 dny	17.04. 24	01.05. 24	802FS+11 dny																			
821	Revize elektřiny	1 den	01.05. 24	02.05. 24	820;812;829																			
822	Zkouška vodovodu	2 dny	01.04. 24	03.04. 24	800																			
823	Topná zkouška	3 dny	08.04. 24	11.04. 24	747FS+2 dny;837																			
824	FASÁDNÍ PRÁCE	41 dny	19.03. 24	29.04. 24																				
825	Montáž lešení	5 dny	19.03. 24	24.03. 24	811FS+5 dny																			
826	Kontaktní zateplovací systém	12 dny	24.03. 24	05.04. 24	825																			
827	Omítka KZS	4 dny	03.04. 24	07.04. 24	826SS+10 dny																			
828	Demontáž lešení	3 dny	05.04. 24	08.04. 24	827SS+2 dny																			
829	Demontáž stavebního výtahu	1 den	28.04. 24	29.04. 24	806																			
830	1. PP - STŘECHA	11 dny	20.04. 24	01.05. 24																				
831	Souvrství střechy	3 dny	20.04. 24	23.04. 24	746FS+11 dny;828																			
832	Hydroizolace střechy	2 dny	23.04. 24	25.04. 24	831																			
833	Dlažba na podložkách	4 dny	25.04. 24	29.04. 24	832																			
834	Zelená střecha	1 den	29.04. 24	30.04. 24	833																			
835	Okapový chodníček	1 den	30.04. 24	01.05. 24	834																			
836	VNĚJŠÍ ÚPRAVY	4 dny	02.04. 24	06.04. 24																				
837	Přípojka tepla	4 dny	02.04. 24	06.04. 24	801																			
838	KOLAUDACE	28 dny	06.04. 24	04.05. 24																				
839	Kolaudace	1 den	03.05. 24	04.05. 24	808FS+6 dny																			
840	Předání stavby	28 dny	06.04. 24	04.05. 24	839FF																			

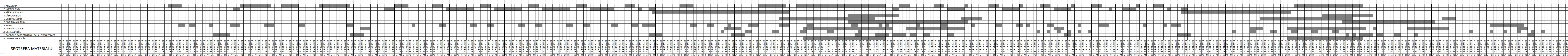


Jméno: Petr Kotek Projekt: DP Datum: 29.12. 22	Úkol		Vnější milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Průběh	
	Mezník		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Časová rezerva	
	Souhrn projektu		Ruční úkol		Konečný termín			
	Vnější úkoly		Pouze s dobou trvání		Kritický			

5.3. GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ



5.4. GRAF SPOTŘEBY MATERIÁLU



5.4. GRAF NASAZENÍ STROJŮ, NÁSTROJŮ, ZAŘÍZENÍ

