

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM LIBEREC
4. ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY**

2020

**MICHAELA
PĚTNÍKOVÁ**

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

Obsah

4.1 Časoprostorový graf

4.2 Harmonogram

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

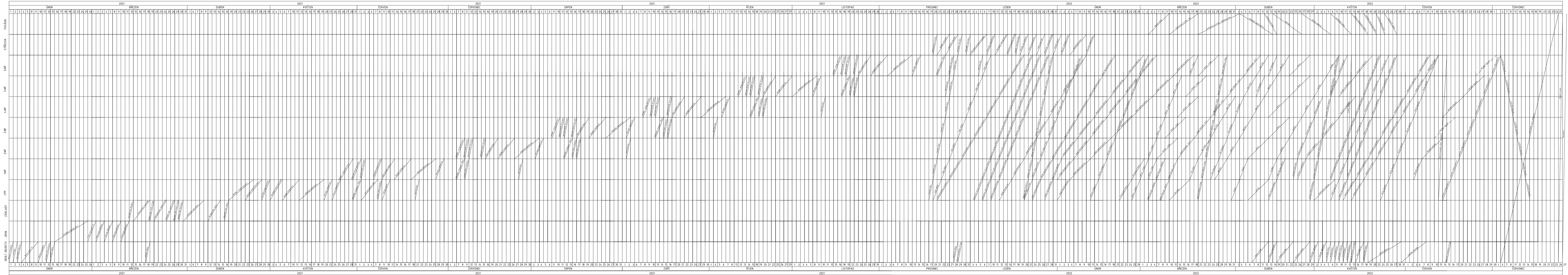
**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM LIBEREC
4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF**

2020

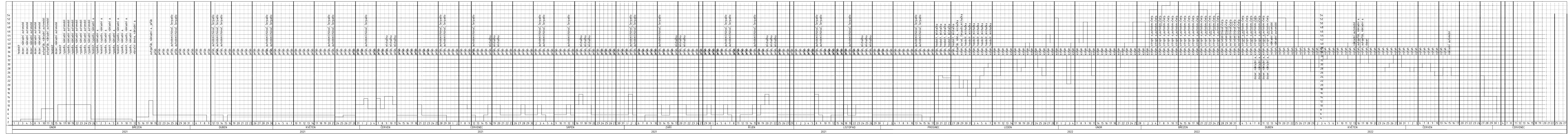
**MICHAELA
PĚTNÍKOVÁ**

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

ČASOPROSTOROVÝ GRAF



NASAZENÍ LIDÍ A STROJŮ



Zpracoval: Bc. Michal Pětníková	Vedoucí BP: Ing. A. T. Tomáš Váchal, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			Datum: 12.12.2020
Název úlohy: 4.ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY			Meritko: 1:350
Název výkresu: 4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF			Číslo výkresu: 4.1

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

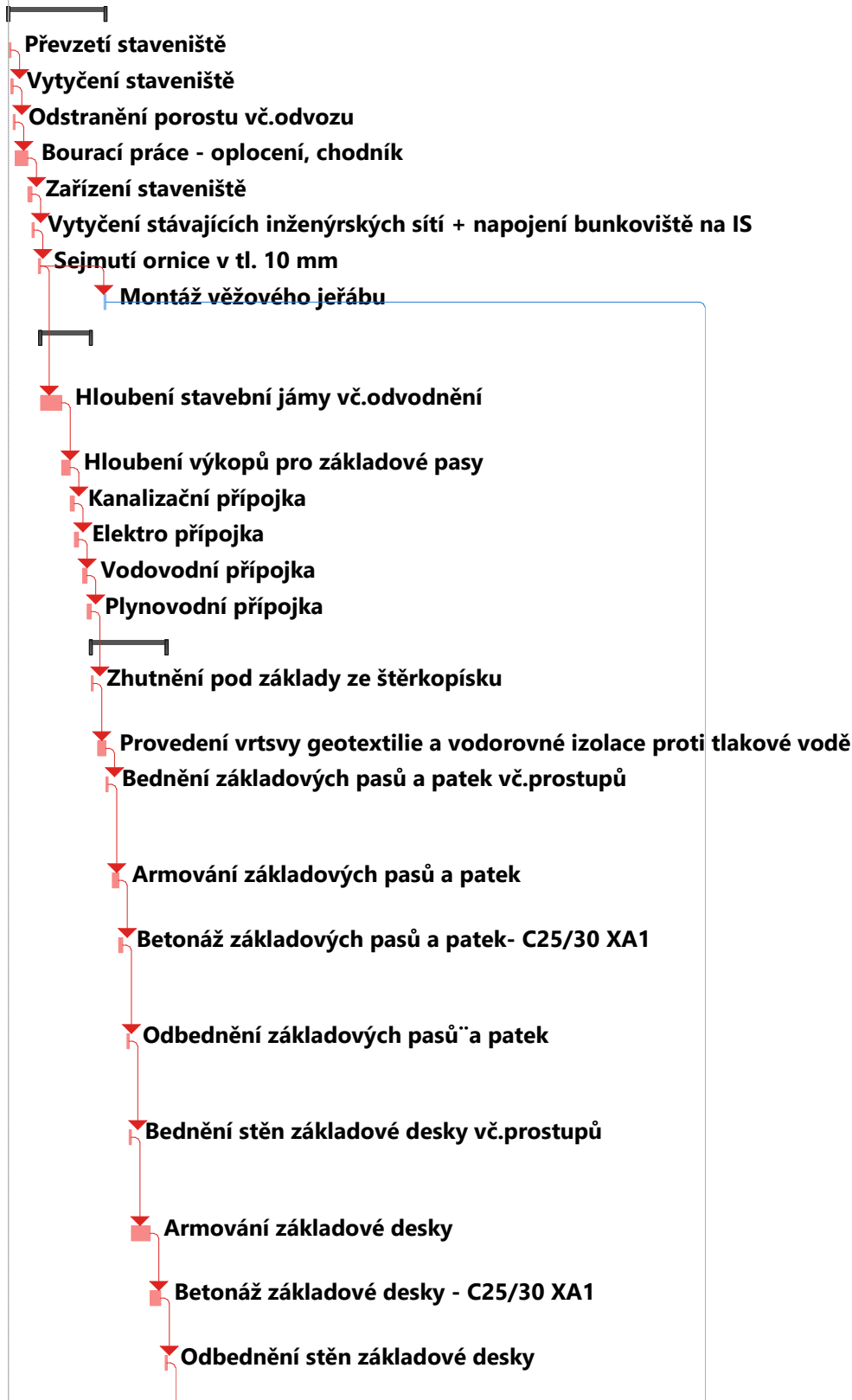
**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM LIBEREC
4.2 HARMONOGRAM**

2020

**MICHAELA
PĚTNÍKOVÁ**

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

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II	
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú
1		PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	34 dny	01.02. 21	18.03. 21																															
2		Převzetí staveniště	1 den	01.02. 21	01.02. 21																															
3		Vytyčení staveniště	1 den	02.02. 21	02.02. 21	2																														
4		Odstranění porostu vč.c	1 den	03.02. 21	03.02. 21	3																														
5		Bourací práce - oplocen	4 dny	04.02. 21	09.02. 21	4																														
6		Zařízení staveniště	2 dny	10.02. 21	11.02. 21	5																														
7		Vytyčení stávajících inž	1 den	12.02. 21	12.02. 21	6																														
8		Sejmutí ornice v tl. 10 m	1 den	15.02. 21	15.02. 21	7																														
9		Montáž věžového jeřábu	1 den	18.03. 21	18.03. 21	8FS+22 dny																														
10		TE 00 - ZEMNÍ PRÁCE	18 dny	16.02. 21	11.03. 21																															
11		Hloubení stavební jámy vč.odvodnění	8 dny	16.02. 21	25.02. 21	8																														
12		Hloubení výkopů pro zá	2 dny	26.02. 21	01.03. 21	11																														
13		Kanalizační přípojka	2 dny	02.03. 21	03.03. 21	12																														
14		Elektro přípojka	2 dny	04.03. 21	05.03. 21	13																														
15		Vodovodní přípojka	2 dny	08.03. 21	09.03. 21	14																														
16		Plynovodní přípojka	2 dny	10.03. 21	11.03. 21	15																														
17		TE 01 - ZAKLÁDÁNÍ	24 dny	12.03. 21	16.04. 21																															
18		Zhutnění pod základy ze štěrkopísku	1 den	12.03. 21	12.03. 21	16																														
19		Provedení vrstvy geotex	4 dny	15.03. 21	18.03. 21	18																														
20		Bednění základových pasů a patek vč.prostupů	1 den	19.03. 21	19.03. 21	19																														
21		Armování základových pasů a patek	3 dny	22.03. 21	24.03. 21	20																														
22		Betonáž základových pasů a patek- C25/30 XA1	2 dny	25.03. 21	26.03. 21	21																														
23		Odbednění základových pasů a patek	1 den	29.03. 21	29.03. 21	22																														
24		Bednění stěn základové desky vč.prostupů	1 den	30.03. 21	30.03. 21	23																														
25		Armování základové desky	5 dny	31.03. 21	08.04. 21	24																														
26		Betonáž základové desky - C25/30 XA1	3 dny	09.04. 21	13.04. 21	25																														
27		Odbednění stěn základové desky	1 den	16.04. 21	16.04. 21	26FS+2 dny																														

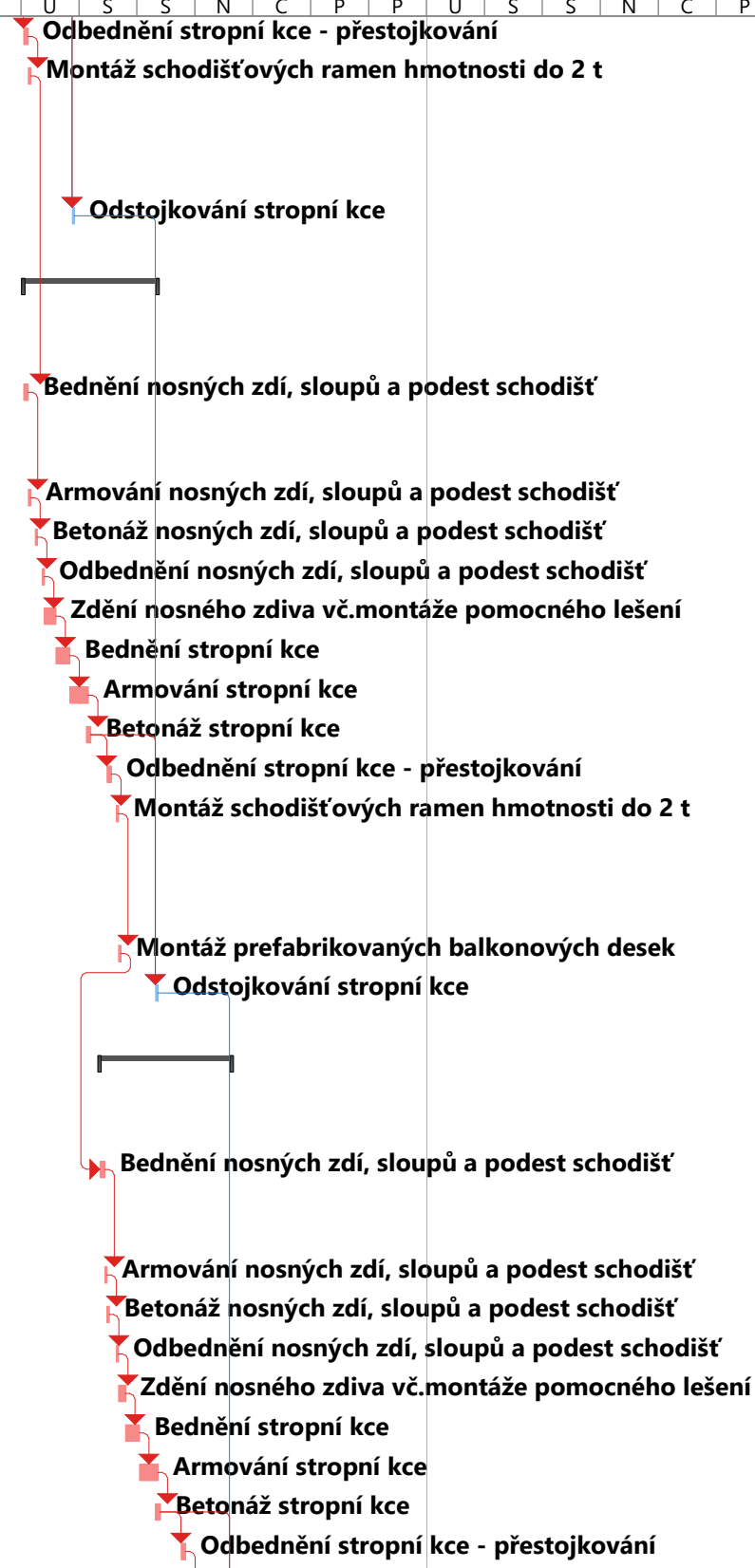


Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II	
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú
28		TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	46 dny	19.04. 21	21.06. 21																															
29		Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	6 dny	19.04. 21	26.04. 21	27																														
30		Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	4 dny	23.04. 21	28.04. 21	29SS+4 dny																														
31		Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	2 dny	29.04. 21	30.04. 21	30																														
32		Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	3 dny	03.05. 21	05.05. 21	31																														
33		Bednění stropní kce	4 dny	06.05. 21	11.05. 21	32																														
34		Armování stropní kce	6 dny	12.05. 21	19.05. 21	33																														
35		Betonáž stropní kce	2 dny	20.05. 21	21.05. 21	34																														
36		Provedení svislé hydroizolace	2 dny	24.05. 21	25.05. 21	35																														
37		Odbednění stropní kce - přestojkování	2 dny	31.05. 21	01.06. 21	36FS+3 dny																														
38		Provedení tepelné izolace stěn	4 dny	02.06. 21	07.06. 21	37																														
39		Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	1 den	08.06. 21	08.06. 21	38																														
40		Zpětné zásypy	2 dny	09.06. 21	10.06. 21	39																														
41		Odstojkování stropní kce	1 den	21.06. 21	21.06. 21	40FS+6 dny;35FS+20																														
42		TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	155 dny	26.05. 21	05.01. 22																															
43		TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP	44 dny	26.05. 21	28.07. 21																															
44		Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	3 dny	26.05. 21	28.05. 21	35FS+2 dny																														
45		Armování nosných z	2 dny	31.05. 21	01.06. 21	44																														
46		Betonáž nosných zdí	1 den	02.06. 21	02.06. 21	45																														
47		Odbednění nosných	2 dny	07.06. 21	08.06. 21	46FS+2 dny																														
48		Zdění nosného zdiva	3 dny	09.06. 21	11.06. 21	47																														
49		Bednění stropní kce	4 dny	14.06. 21	17.06. 21	48																														
50		Armování stropní kce	6 dny	18.06. 21	25.06. 21	49																														
51		Betonáž stropní kce	2 dny	28.06. 21	29.06. 21	50																														

Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II	
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú
52		Odbednění stropní k	2 dny	07.07. 21	08.07. 21	51FS+3 dny																														
53		Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	1 den	09.07. 21	09.07. 21	52																														
54		Odstojkování stropní kce	1 den	28.07. 21	28.07. 21	41;51FS+18 dny																														
55		TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - dny 2.NP	42	07.07. 21	02.09. 21																															
56		Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	2 dny	07.07. 21	08.07. 21	53FS-3 dny																														
57		Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	1 den	09.07. 21	09.07. 21	56																														
58		Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	1 den	12.07. 21	12.07. 21	57																														
59		Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	1 den	15.07. 21	15.07. 21	58FS+2 dny																														
60		Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	3 dny	16.07. 21	20.07. 21	59																														
61		Bednění stropní kce	4 dny	21.07. 21	26.07. 21	60																														
62		Armování stropní kce	6 dny	27.07. 21	03.08. 21	61																														
63		Betonáž stropní kce	2 dny	03.08. 21	04.08. 21	62FS-1 den																														
64		Odbednění stropní kce - přestojkování	2 dny	12.08. 21	13.08. 21	63FS+5 dny																														
65		Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	1 den	16.08. 21	16.08. 21	64																														
66		Montáž prefabrikovaných balkonových desek	1 den	17.08. 21	17.08. 21	65																														
67		Odstojkování stropní kce	1 den	02.09. 21	02.09. 21	63FS+20 dny;54																														
68		TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - dny 3.NP	40	09.08. 21	04.10. 21																															
69		Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	2 dny	09.08. 21	10.08. 21	66FS-7 dny																														
70		Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	1 den	11.08. 21	11.08. 21	69																														
71		Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	1 den	12.08. 21	12.08. 21	70																														
72		Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	1 den	16.08. 21	16.08. 21	71FS+1 den																														
73		Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	3 dny	17.08. 21	19.08. 21	72																														
74		Bednění stropní kce	4 dny	20.08. 21	25.08. 21	73																														
75		Armování stropní kce	6 dny	26.08. 21	02.09. 21	74																														
76		Betonáž stropní kce	2 dny	02.09. 21	03.09. 21	75FS-1 den																														
77		Odbednění stropní kce - přestojkování	2 dny	13.09. 21	14.09. 21	76FS+5 dny																														

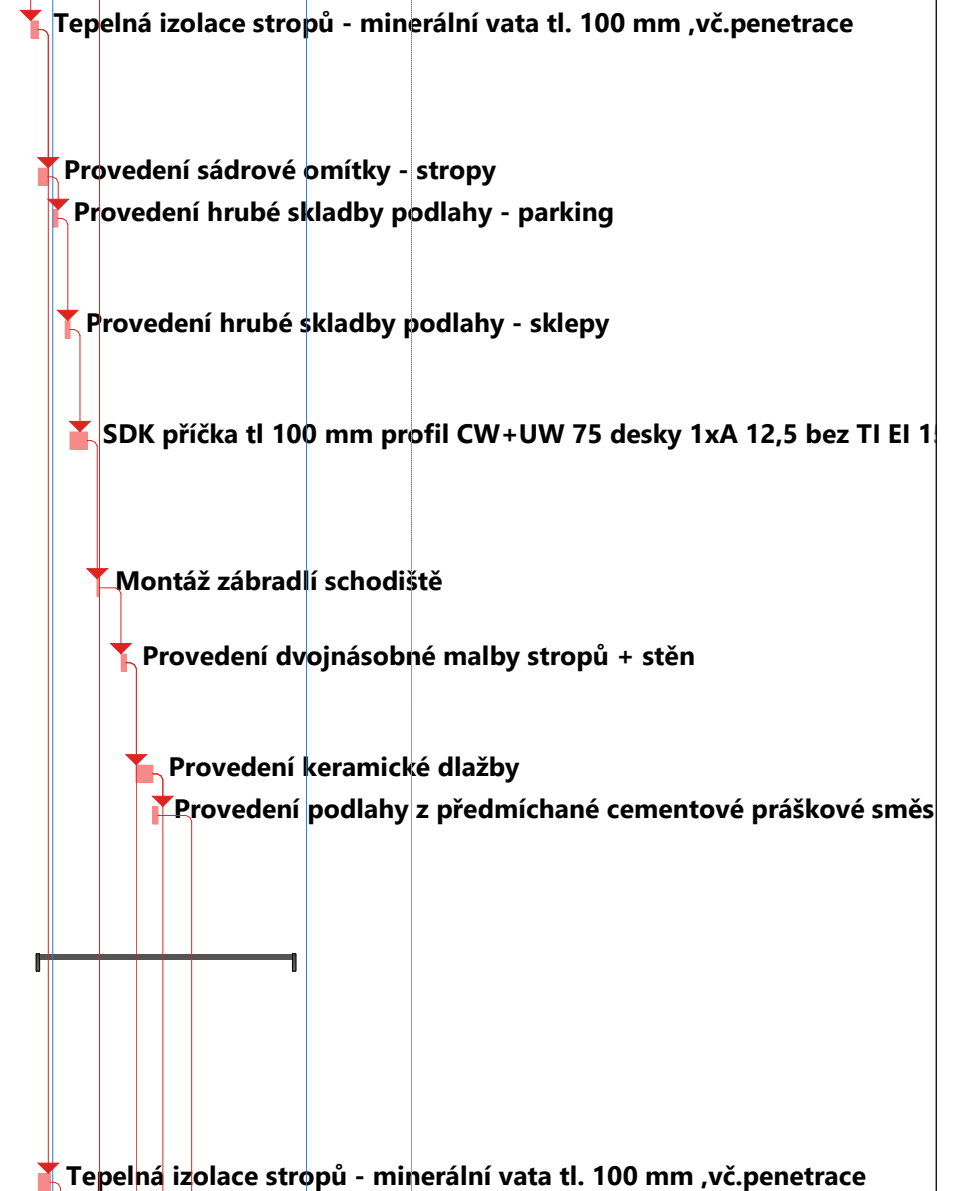


Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II					
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S		
134	→	Chodník z betonových c	1 den	18.01. 22	18.01. 22	133																Chodník z betonových dlaždic 500x500mm tl 50 mm volně kladené, vč. podlož																		
135	→	Osazení VZT jednotek	2 dny	19.01. 22	20.01. 22	134																Osazení VZT jednotek																		
136	→	Kompletace silnoproud	2 dny	21.01. 22	24.01. 22	135																Kompletace silnoproud a slaboproud																		
137	→	Kompletace MaR	2 dny	25.01. 22	26.01. 22	136																Kompletace MaR																		
138	→	Montáž opláštění vyústě	2 dny	27.01. 22	28.01. 22	137																Montáž opláštění vyústění potrubí																		
139	→	Montáž vpustí pro odvo	2 dny	31.01. 22	01.02. 22	138																Montáž vpustí pro odvod dešťové vody																		
140	→	Montáž střešního výlezu	2 dny	02.02. 22	03.02. 22	139																Montáž střešního výlezu																		
141	→	Klempířské práce	4 dny	04.02. 22	09.02. 22	140																Klempířské práce																		
142	→	Instalace hromosvodu	2 dny	10.02. 22	11.02. 22	141																Instalace hromosvodu																		
143	→	TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE	64 dny	17.12. 21	17.03. 22																																			
144	→	TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE -	41 dny	17.12. 21	14.02. 22																																			
145	→	Osazení oken	1 den	17.12. 21	17.12. 21	117FS+2 dny																Osazení oken																		
146	→	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	2 dny	20.12. 21	21.12. 21	145																Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení																		
147	→	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	3 dny	21.12. 21	23.12. 21	146FS-1 den																Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika																		
148	→	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	2 dny	04.01. 22	05.01. 22	147FS+6 dny																Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková																		
149	→	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	2 dny	06.01. 22	07.01. 22	148																Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová																		
150	→	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	2 dny	10.01. 22	11.01. 22	149																Provedení stoupacího potrubí - vodovod																		
151	→	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	3 dny	12.01. 22	14.01. 22	150																Hrubý rozvod - vzduchotechnika																		
152	→	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	1 den	20.01. 22	20.01. 22	151FS+3 dny																Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod																		
153	→	Montáž jádra výtahů	2 dny	20.01. 22	21.01. 22	151FS+3 dny																Montáž jádra výtahů																		
154	→	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	2 dny	24.01. 22	25.01. 22	153																Hrubý rozvod - splašková kanalizace																		
155	→	Hrubý rozvod - vodovod	2 dny	27.01. 22	28.01. 22	154FS+1 den																Hrubý rozvod - vodovod																		
156	→	Hrubý rozvod - silnop	3 dny	01.02. 22	03.02. 22	155FS+1 den																Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu																		

Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II		
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S
249		TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 1.PP	38 dny	22.02. 22	14.04. 22																																
250		Tepelná izolace stropů - minerální vata tl. 100 mm ,vč.penetrace	3 dny	22.02. 22	24.02. 22	157FS+5 dny																															
251		Provedení sádrové omítky - stropy	2 dny	25.02. 22	28.02. 22	250																															
252		Provedení hrubé skladby podlahy - parking	2 dny	03.03. 22	04.03. 22	251FS+2 dny																															
253		Provedení hrubé skladby podlahy - sklepy	2 dny	08.03. 22	09.03. 22	252FS+1 den																															
254		SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	5 dny	10.03. 22	16.03. 22	253																															
255		Montáž zábradlí schodiště	1 den	21.03. 22	21.03. 22	254FS+2 dny																															
256		Provedení dvojnásobné malby stropů + stěn	2 dny	31.03. 22	01.04. 22	255FS+7 dny																															
257		Provedení keramické dlažby	5 dny	06.04. 22	12.04. 22	256FS+2 dny																															
258		Provedení podlahy z předmíchané cementové práškové směs Sikafloor	2 dny	13.04. 22	14.04. 22	257																															
259		TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 1.NP	73 dny	25.02. 22	09.06. 22																																
260		Tepelná izolace stropů - minerální vata tl. 100 mm ,vč.penetrace	3 dny	25.02. 22	01.03. 22	250																															

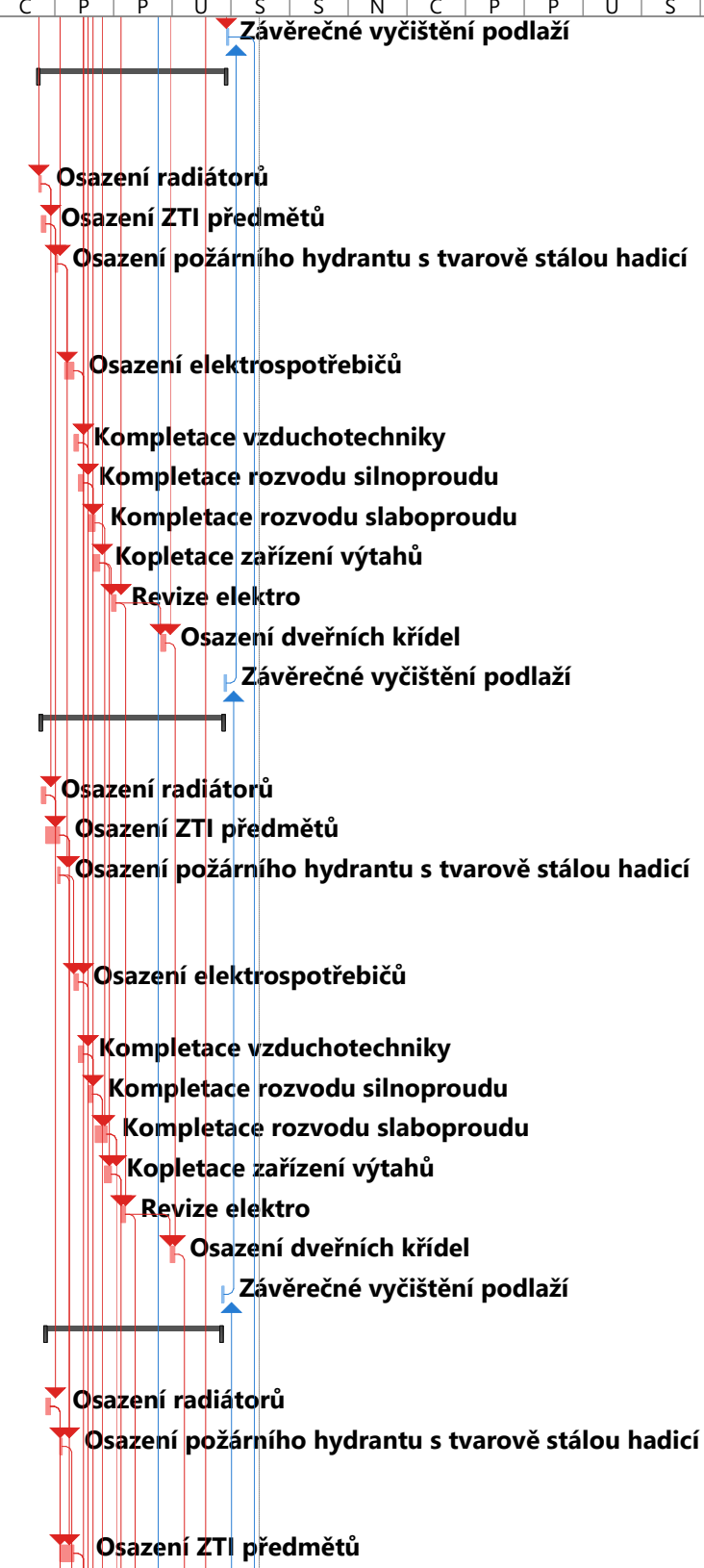


Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II						
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S			
261	→	Provedení sádrové omítky - stropy	2 dny	01.03. 22	02.03. 22	260FS-1 den																	Provedení sádrové omítky - stropy																		
262	→	Provedení sádrové omítky - stěny	2 dny	03.03. 22	04.03. 22	261																	Provedení sádrové omítky - stěny																		
263	→	Provedení hrubé skladby podlahy - parking	2 dny	07.03. 22	08.03. 22	262																	Provedení hrubé skladby podlahy - parking																		
264	→	Provedení hrubé skladby podlahy - byty	2 dny	10.03. 22	11.03. 22	263FS+1 den																	Provedení hrubé skladby podlahy - byty																		
265	→	Montáž SDK stěn	2 dny	17.03. 22	18.03. 22	264FS+3 dny																	Montáž SDK stěn																		
266	→	Montáž zábradlí schodiště	1 den	22.03. 22	22.03. 22	265FS+1 den																	Montáž zábradlí schodiště																		
267	→	Montáž SDK podhledů	2 dny	23.03. 22	24.03. 22	266																	Montáž SDK podhledů																		
268	→	Provedení obkladů	2 dny	24.03. 22	25.03. 22	267FS-1 den																	Provedení obkladů																		
269	→	Provedení malby stropů + stěn	2 dny	04.04. 22	05.04. 22	268FS+3 dny;256																	Provedení malby stropů + stěn																		
270	→	Provedení dlažby	2 dny	13.04. 22	14.04. 22	257																	Provedení dlažby																		
271	→	Provedení podlahy z předmíchané cementové práškové směs Sikafloor	2 dny	19.04. 22	20.04. 22	270																	Provedení podlahy z předmíchané cementové práškové směs Sikafloor																		
272	→	Provedení podlahy z dřevěných lamel	2 dny	08.06. 22	09.06. 22	271FS+34 dny																	Provedení podlahy z dřevěných lamel																		
273	→	TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 2.NP	74 dny	03.03. 22	16.06. 22																																				
274	→	Provedení sádrové omítky - stropy	2 dny	03.03. 22	04.03. 22	261																	Provedení sádrové omítky - stropy																		
275	→	Provedení sádrové omítky - stěny	5 dny	07.03. 22	11.03. 22	262;274																	Provedení sádrové omítky - stěny																		
276	→	Provedení hrubé skladby podlahy	4 dny	14.03. 22	17.03. 22	264;275																	Provedení hrubé skladby podlahy																		
277	→	Montáž SDK stěn	3 dny	21.03. 22	23.03. 22	265;276FS+1																	Montáž SDK stěn																		
278	→	Montáž zábradlí schodiště	1 den	23.03. 22	23.03. 22	266;277FS-1																	Montáž zábradlí schodiště																		
279	→	Montáž SDK podhledů	2 dny	28.03. 22	29.03. 22	267;278FS+2																	Montáž SDK podhledů																		
280	→	Provedení obkladů	3 dny	30.03. 22	01.04. 22	268;279																	Provedení obkladů																		
281	→	Provedení malby stropů + stěn	5 dny	06.04. 22	12.04. 22	269;280FS+2																	Provedení malby stropů + stěn																		
282	→	Provedení dlažby	3 dny	19.04. 22	21.04. 22	270																	Provedení dlažby																		
283	→	Provedení podlahy z dřevěných lamel	5 dny	10.06. 22	16.06. 22	271;272																	Provedení podlahy z dřevěných lamel																		

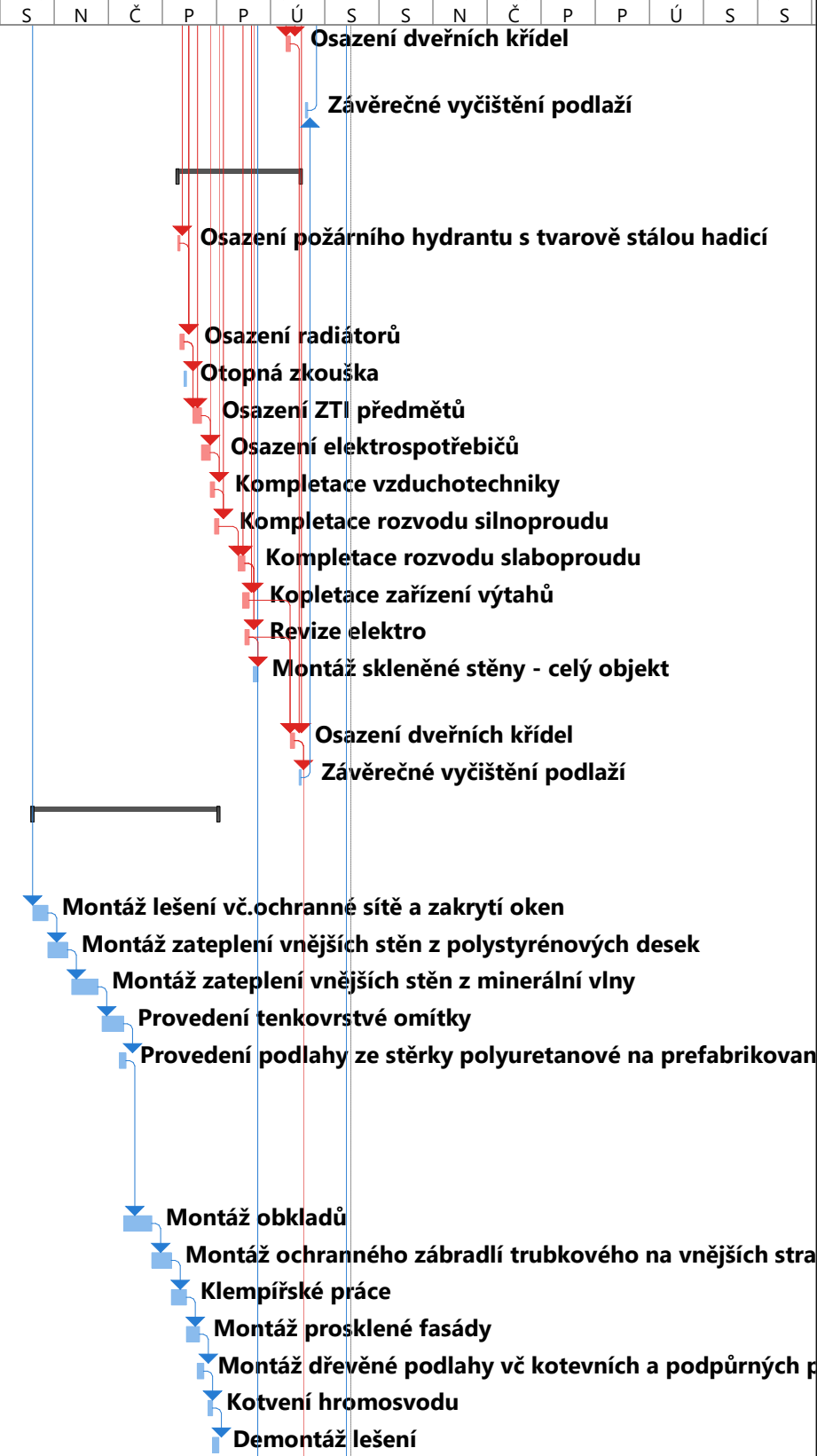
Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II	
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú
338		Závěrečné vyčištění	1 den	14.07. 22	14.07. 22	337FS+18 dn																														
339		TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETECE - 1.NP	56 dny	25.04. 22	13.07. 22																															
340		Osazení radiátorů	1 den	25.04. 22	25.04. 22	271FS+2 dny																														
341		Osazení ZTI předmětů	2 dny	26.04. 22	27.04. 22	340																														
342		Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	1 den	02.05. 22	02.05. 22	330;341FS+2 dny																														
343		Osazení elektrospotřebičů	2 dny	06.05. 22	09.05. 22	342FS+3 dny																														
344		Kompletace vzduchotechniky	2 dny	10.05. 22	11.05. 22	332;343																														
345		Kompletace rozvodu silnoproudu	2 dny	12.05. 22	13.05. 22	333;344																														
346		Kompletace rozvodu slaboproudu	3 dny	16.05. 22	18.05. 22	334;345																														
347		Kompletace zařízení výtahů	3 dny	18.05. 22	20.05. 22	335																														
348		Revize elektro	2 dny	26.05. 22	27.05. 22	336;347FS+3																														
349		Osazení dveřních křídel	2 dny	16.06. 22	17.06. 22	337;348FS+1																														
350		Závěrečné vyčištění	1 den	13.07. 22	13.07. 22	362																														
351		TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETECE - 1.NP	54 dny	26.04. 22	12.07. 22																															
352		Osazení radiátorů	2 dny	26.04. 22	27.04. 22	340																														
353		Osazení ZTI předmětů	4 dny	28.04. 22	03.05. 22	341;352																														
354		Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	1 den	03.05. 22	03.05. 22	342;353FS-1 den																														
355		Osazení elektrospotřebičů	2 dny	10.05. 22	11.05. 22	343;354FS+4 dny																														
356		Kompletace vzduchotechniky	2 dny	12.05. 22	13.05. 22	344;355																														
357		Kompletace rozvodu silnoproudu	2 dny	16.05. 22	17.05. 22	345;356																														
358		Kompletace rozvodu slaboproudu	3 dny	19.05. 22	23.05. 22	346;357FS+1																														
359		Kompletace zařízení výtahů	3 dny	23.05. 22	25.05. 22	347;358FS-1																														
360		Revize elektro	2 dny	30.05. 22	31.05. 22	348;359FS+2																														
361		Osazení dveřních křídel	2 dny	20.06. 22	21.06. 22	349;360FS+1																														
362		Závěrečné vyčištění	1 den	12.07. 22	12.07. 22	374																														
363		TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETECE - 1.NP	51 dny	28.04. 22	11.07. 22																															
364		Osazení radiátorů	2 dny	28.04. 22	29.04. 22	352																														
365		Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	1 den	04.05. 22	04.05. 22	354;364																														
366		Osazení ZTI předmětů	4 dny	04.05. 22	09.05. 22	353;364																														



Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	14.XII 20		08.II 21		05.IV 21		31.V 21		26.VII 21		20.IX 21		15.XI 21		10.I 22		07.III 22		02.V 22		27.VI 22		22.VIII 22		17.X 22		12.XII 22		06.II		
							P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S	S	N	Č	P	P	Ú	S
397		Osazení dveřních křídel	2 dny	28.06. 22	29.06. 22	385;396FS+1. dny																															
398		Závěrečné vyčištění podlaží	1 den	07.07. 22	07.07. 22	412																															
399		TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETECE -	41 dny	09.05. 22	04.07. 22																																
400		Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	1 den	09.05. 22	09.05. 22	389																															
401		Osazení radiátorů	2 dny	10.05. 22	11.05. 22	388;400;326																															
402		Otopná zkouška	1 den	12.05. 22	12.05. 22	401																															
403		Osazení ZTI předmětů	4 dny	16.05. 22	19.05. 22	390;401FS+2																															
404		Osazení elektrospotřebičů	2 dny	20.05. 22	23.05. 22	391;403																															
405		Kompletace vzduchotechniky	2 dny	24.05. 22	25.05. 22	392;404																															
406		Kompletace rozvodu silnoproudu	2 dny	26.05. 22	27.05. 22	393;405																															
407		Kompletace rozvodu slaboproudu	3 dny	06.06. 22	08.06. 22	394;406FS+5																															
408		Kompletace zařízení výtahů	3 dny	08.06. 22	10.06. 22	395;407FS-1																															
409		Revize elektro	2 dny	09.06. 22	10.06. 22	396;407																															
410		Montáž skleněné stěny - celý objekt	2 dny	13.06. 22	14.06. 22	409																															
411		Osazení dveřních křídel	2 dny	30.06. 22	01.07. 22	397;409FS+1. dny																															
412		Závěrečné vyčištění podlaží	1 den	04.07. 22	04.07. 22	411																															
413		TE 09a - FASÁDNÍ ÚPRAVY + TE 09b - VNĚJŠÍ OMÍTKY	60 dny	03.03. 22	27.05. 22																																
414		Montáž lešení vč. ochranné sítě a zakrytí oken	5 dny	03.03. 22	09.03. 22	142FS+13 dny																															
415		Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek	7 dny	10.03. 22	18.03. 22	414																															
416		Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny	10 dny	21.03. 22	01.04. 22	415																															
417		Provedení tenkovrstvé omítky	8 dny	04.04. 22	13.04. 22	416																															
418		Provedení podlahy ze stěrky polyuretanové na prefabrikovaný beton balkónu	3 dny	12.04. 22	14.04. 22	417FS-2 dny																															
419		Montáž obkladů	7 dny	14.04. 22	26.04. 22	418FS-1 den																															
420		Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách	7 dny	27.04. 22	05.05. 22	419																															
421		Klempířské práce	5 dny	06.05. 22	12.05. 22	420																															
422		Montáž prosklené fasády	4 dny	13.05. 22	18.05. 22	421																															
423		Montáž dřevěné podlahy vč. kotevnic a podpůrných prvků	3 dny	18.05. 22	20.05. 22	422FS-1 den																															
424		Kotvení hromosvodu	2 dny	23.05. 22	24.05. 22	423																															
425		Demontáž lešení	3 dny	25.05. 22	27.05. 22	424																															



Projekt: Projekt1 Datum: 28.12. 20	Úkol		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení		Průběh	
	Milník		Ruční úkol		Vnější úkoly		Průběh ručně zadaného úkolu	
	Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Vnější milník			
	Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Konečný termín			
	Neaktivní úkol		Ruční souhrn		Kritický			

