ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU, JINCE

4 ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY

2023

DAVID MARČEK

VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

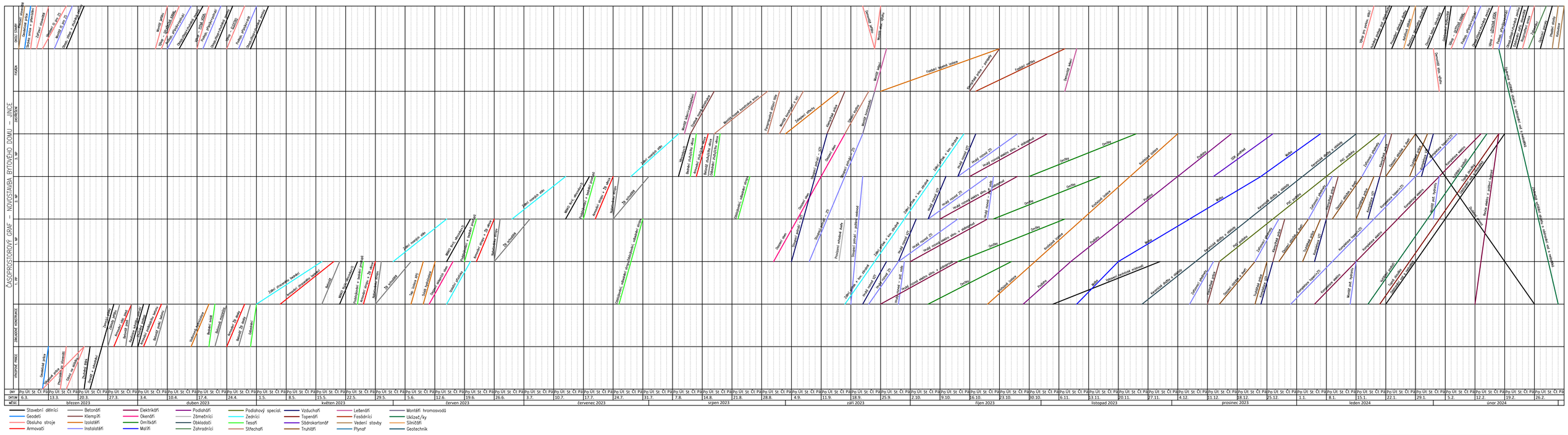
Obsah

4.1 Časoprostorový graf

4.2 Graf nasazení pracovníků, strojů a spotřeby materiálu

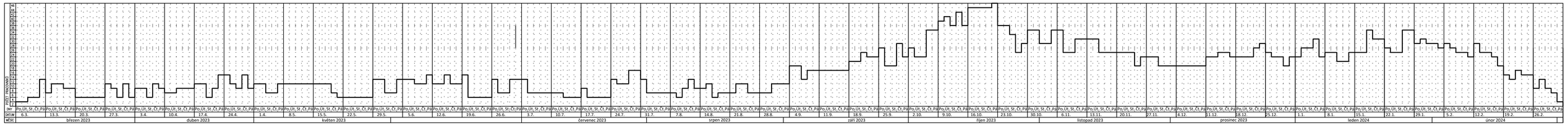
4.3 Harmonogram

ČASOPROSTOROVÝ GRAF – NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU – JINCE

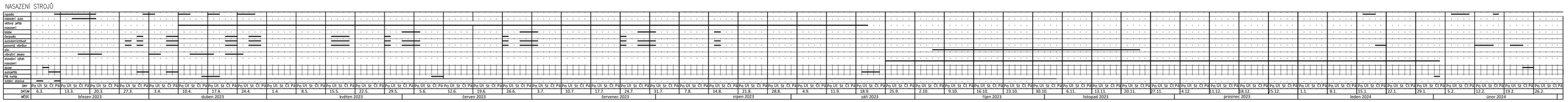


VYPRACOVAL:	David Marček
KATEDRA:	K122
VEDOUCÍ:	Ing. Martin Hlava, Ph.D.
FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE	
PŘEDMĚT:	Bakalářská práce L
DATUM:	5/2023
STUPEŇ PO:	
PARALELKA:	
OBSAH:	Časoprostorový graf
MĚŘÍTKO:	
Č. VÝKRESU:	4.1

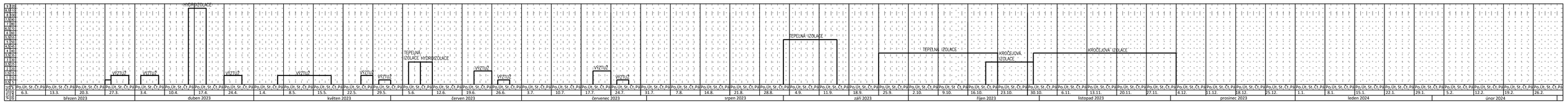
NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ



NASAZENÍ STROJŮ



SPOTŘEBA MATERIÁLU

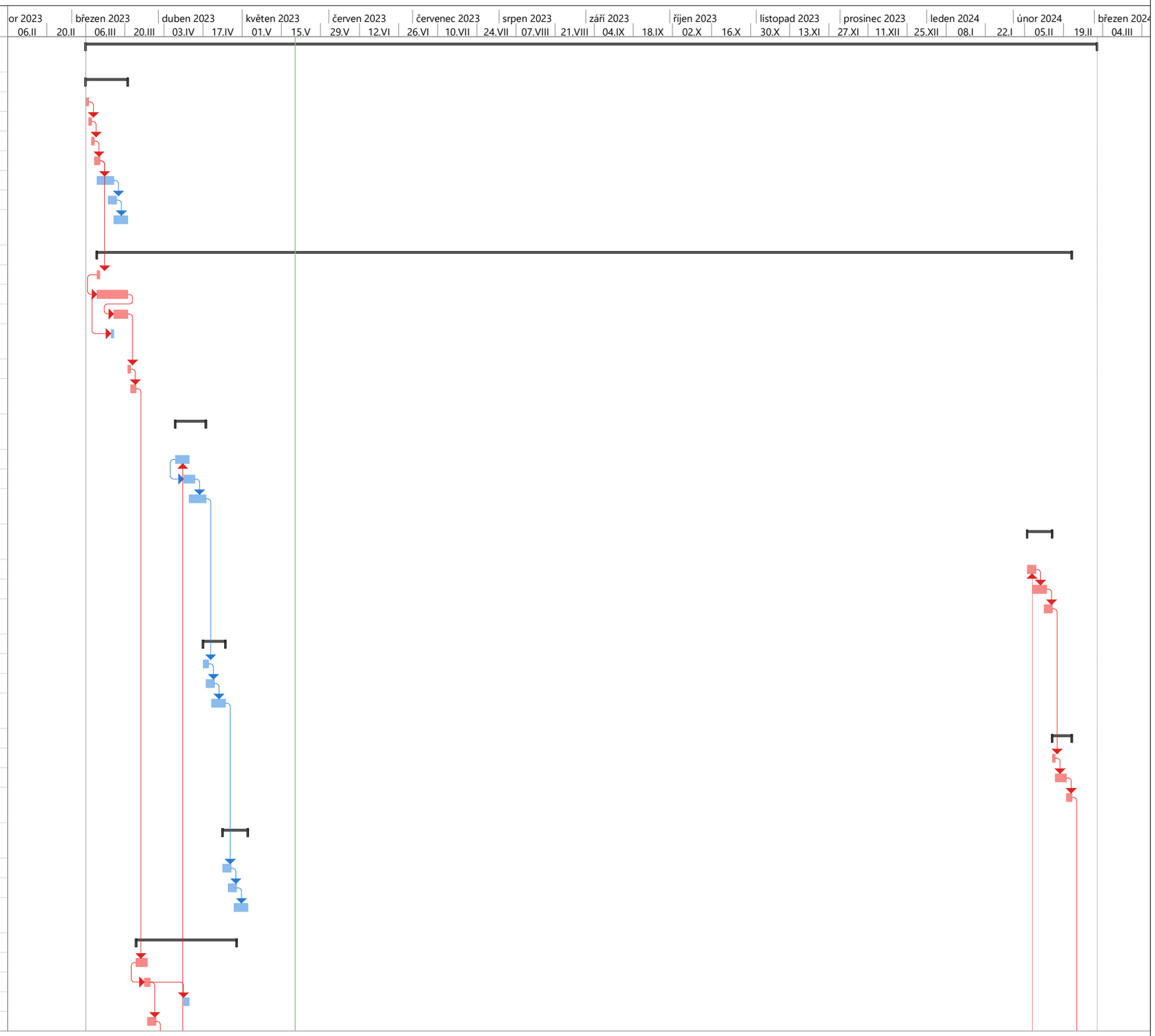


SPOTŘEBA MATERIÁLU

VYPRACOVAL: David Marček		FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE	
KATEDRA: K122			
VEDOUCÍ: Ing. Martin Hlava, Ph.D.			
PŘEDMĚT: Bakalářská práce L		DATUM: 5/2023	
		STUPEŇ PD:	
		PARALELKA:	
OBSAH: Graf nasazení pracovníků, strojů a spotřeby materiálů		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU: 4.2

HARMONOGRAM

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
1		**Novostavba bytového domu - Jince**	**260 dny**	**06.03. 23**	**01.03. 24**	
2		**Přípravné práce**	**11 dny**	**06.03. 23**	**20.03. 23**	
3		Převzetí staveniště	1 den	06.03. 23	06.03. 23	
4		Geodetické práce	1 den	07.03. 23	07.03. 23	3
5		Skrývka ornice + přemístění	1 den	08.03. 23	08.03. 23	4
6		Zařízení staveniště	2 dny	09.03. 23	10.03. 23	5
7		Hloubení IS pro ZS	4 dny	10.03. 23	15.03. 23	6FS-50%
8		Montáž IS pro ZS	3 dny	14.03. 23	16.03. 23	7FS-50%
9		Obsyp, zásyp + zhutněná zemina	3 dny	16.03. 23	20.03. 23	8FS-1 den
10		**Výkopové práce**	**249 dny**	**10.03. 23**	**21.02. 24**	
11		Geodetické práce	1 den	10.03. 23	10.03. 23	6FS-50%
12		Výkopové práce	7 dny	10.03. 23	20.03. 23	11SS
13		Odvoz výkopku na skládku	3 dny	16.03. 23	20.03. 23	12FS-3 dny
14		Vodorovné přemístění výkopků na staveništi	1 den	15.03. 23	15.03. 23	12SS+3 dny
15		Hutněný podsyp - štěrk	1 den	21.03. 23	21.03. 23	13
16		Realizace drenáže + odvodnění	2 dny	22.03. 23	23.03. 23	15
17		**Inž. sítě - splašková kanalizace**	**7 dny**	**07.04. 23**	**17.04. 23**	
18		Výkop přípojky a rýhy	3 dny	07.04. 23	11.04. 23	46FS-1 den
19		Podsyp + přípojka, potrubí	4 dny	10.04. 23	13.04. 23	18SS+1 den
20		Obsyp, zásyp + zhutněná zemina	4 dny	12.04. 23	17.04. 23	19FS-2 dny
21		**Inž. sítě - dešťová kanalizace**	**7 dny**	**06.02. 24**	**14.02. 24**	
22		Výkop přípojky a rýhy	3 dny	06.02. 24	08.02. 24	221
23		Podsyp + přípojka, potrubí	3 dny	08.02. 24	12.02. 24	22FS-1 den
24		Obsyp, zásyp + zhutněná zemina	3 dny	12.02. 24	14.02. 24	23FS-1 den
25		**Inž. sítě - pitná voda**	**6 dny**	**17.04. 23**	**24.04. 23**	
26		Výkop přípojky a rýhy	2 dny	17.04. 23	18.04. 23	20FS-1 den
27		Podsyp + přípojka	3 dny	18.04. 23	20.04. 23	26FS-50%
28		Obsyp, zásyp + zhutněná zemina	3 dny	20.04. 23	24.04. 23	27FS-1 den
29		**Inž. sítě - užitková voda**	**5 dny**	**15.02. 24**	**21.02. 24**	
30		Výkop přípojky a rýhy	1 den	15.02. 24	15.02. 24	24
31		Podsyp + přípojka, potrubí	2 dny	16.02. 24	19.02. 24	30
32		Obsyp, zásyp + zhutněná zemina	2 dny	20.02. 24	21.02. 24	31
33		**Inž. sítě. - elektro silnoproud + slaboproud**	**7 dny**	**24.04. 23**	**02.05. 23**	
34		Výkop přípojky a rýhy	3 dny	24.04. 23	26.04. 23	28FS-1 den
35		Podsyp + přípojka	3 dny	26.04. 23	28.04. 23	34FS-1 den
36		Obsyp, zásyp + zhutněná zemina	3 dny	28.04. 23	02.05. 23	35FS-1 den
37		**Základové konstrukce**	**26 dny**	**24.03. 23**	**28.04. 23**	
38		Zemnící pásky	2 dny	24.03. 23	27.03. 23	16
39		Realizace základů jeřábu	2 dny	27.03. 23	28.03. 23	38SS+1 den
40		Montáž stavebního jeřábu	2 dny	10.04. 23	11.04. 23	39FS+8 dny
41		Armování základových pasů	3 dny	28.03. 23	30.03. 23	39FS-1 den

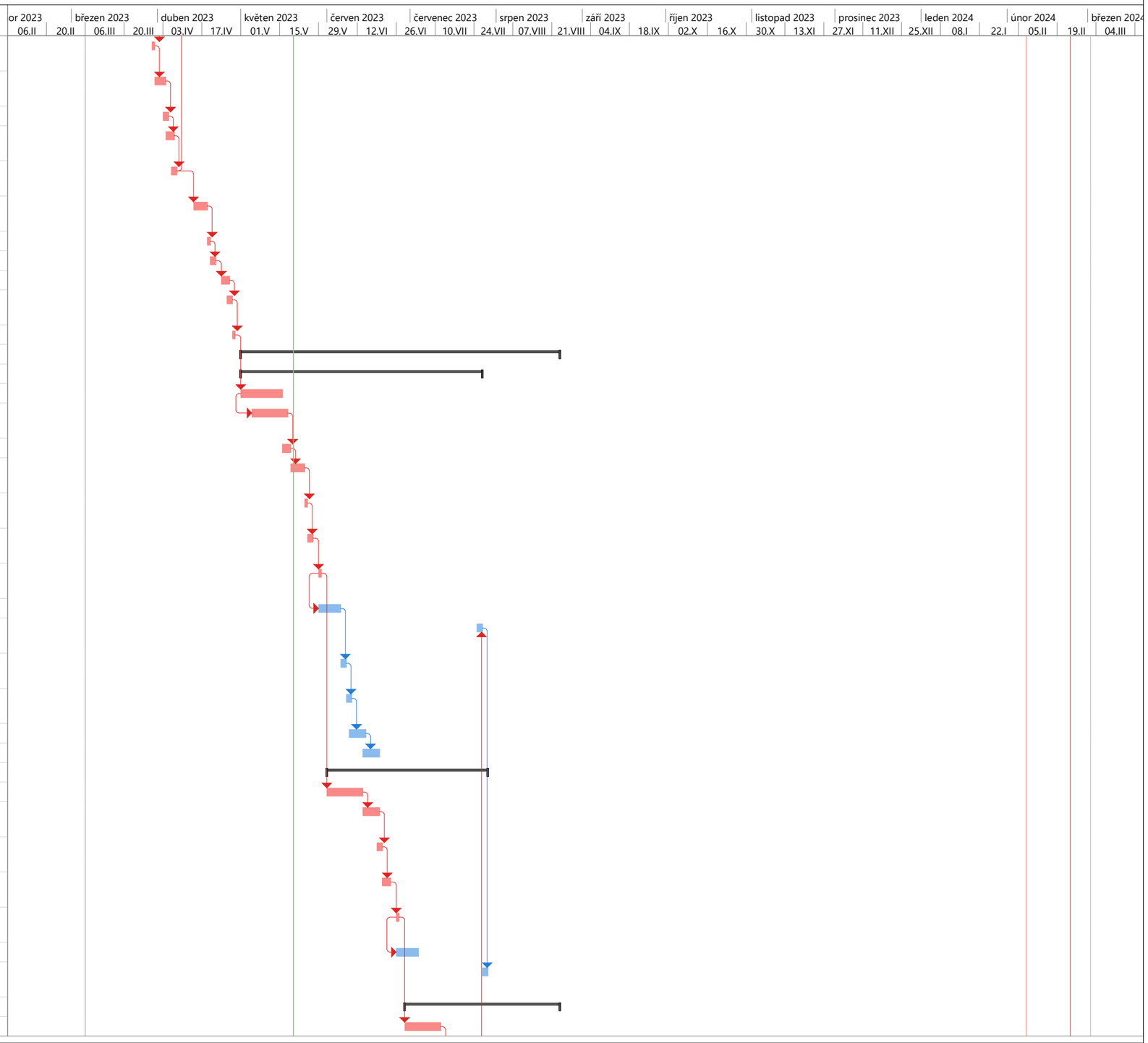


Projekt: 4_Harmonogram
Datum: 20.05. 23

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

HARMONOGRAM

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
42		Betonáž základových pasů C12/15 X0	1 den	30.03. 23	30.03. 23	41FS-1 den
43		Realizace ležatých kan. potrubí + obsyp a zásyp	2 dny	31.03. 23	03.04. 23	42
44		Zhutněný podsyp tl. 100 mm	2 dny	03.04. 23	04.04. 23	43FS-1 den
45		Armování podkladního betonu 6/150/150	3 dny	04.04. 23	06.04. 23	44FS-1 den
46		Betonáž podkladního betonu tl. 100 mm	2 dny	06.04. 23	07.04. 23	45FS-1 den
47		Natavení vodorovnéhydroizolace	3 dny	14.04. 23	18.04. 23	46FS+4 dny
48		Bednění svislé	1 den	19.04. 23	19.04. 23	47
49		Betonáž betonové mazaniny	2 dny	20.04. 23	21.04. 23	48
50		Armování ŽB desky B500B	3 dny	24.04. 23	26.04. 23	49
51		Betonáž ŽB desky tl. 150 mm C16/20 XC2	2 dny	26.04. 23	27.04. 23	50FS-1 den
52		Odbednění svislé	1 den	28.04. 23	28.04. 23	51
53		**Hrubá stavba**	**83 dny**	**01.05. 23**	**23.08. 23**	
54		**1.PP**	**63 dny**	**01.05. 23**	**26.07. 23**	
55		Zdění ztraceného bednění	11 dny	01.05. 23	15.05. 23	52
56		Armování ztraceného bednění	9 dny	05.05. 23	17.05. 23	55SS+4 dny
57		Betonáž C25/30 XC1	3 dny	16.05. 23	18.05. 23	56FS-2 dny
58		Osazení MIAKO N+V, věncovka + TI XPS	3 dny	19.05. 23	23.05. 23	57
59		Bednění prostupů + podstojkování	1 den	24.05. 23	24.05. 23	58
60		Armování stropní desky + ŽB věnec	2 dny	25.05. 23	26.05. 23	59
61		Nabetonávka stropní desky + ŽB věnec	1 den	29.05. 23	29.05. 23	60
62		ŽB schodiště	6 dny	29.05. 23	05.06. 23	61SS
63		Odstojkování, odbednění stropní desky	2 dny	25.07. 23	26.07. 23	81
64		Provedení tepelné izolace XPS tl. 80 mm	2 dny	06.06. 23	07.06. 23	62
65		Provedení svislé hydroizolace	2 dny	08.06. 23	09.06. 23	64
66		Osazení sklepních oken	4 dny	09.06. 23	14.06. 23	65FS-50%
67		Izolační přizdívka	4 dny	14.06. 23	19.06. 23	66FS-1 den
68		**1.NP**	**42 dny**	**01.06. 23**	**28.07. 23**	
69		Zdění nosných stěn	9 dny	01.06. 23	13.06. 23	61FS+2 dny
70		Osazení MIAKO N+V, věncovka + TI XPS	4 dny	14.06. 23	19.06. 23	69
71		Bednění prostupů + podstojkování	2 dny	19.06. 23	20.06. 23	70FS-1 den
72		Armování stropní desky + věnec	3 dny	21.06. 23	23.06. 23	71
73		Nabetonávka stropní desky + věnec	1 den	26.06. 23	26.06. 23	72
74		ŽB schodiště	6 dny	26.06. 23	03.07. 23	73SS
75		Odstojkování,odbednění stropní desky	2 dny	27.07. 23	28.07. 23	63
76		**2.NP**	**40 dny**	**29.06. 23**	**23.08. 23**	
77		Zdění nosných stěn	9 dny	29.06. 23	11.07. 23	73FS+2 dny

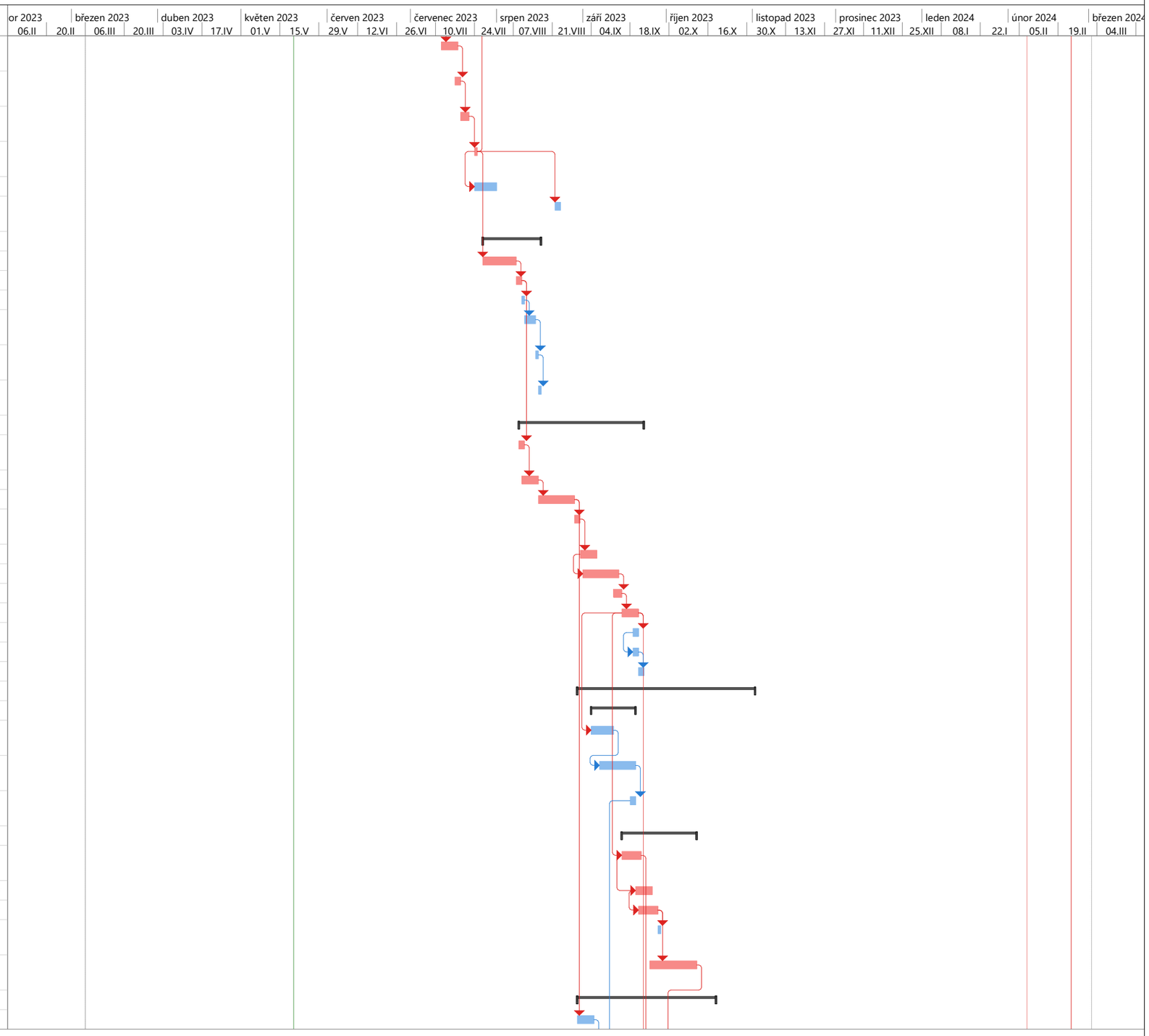


Projekt: 4_Harmonogram
Datum: 20.05. 23

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

HARMONOGRAM

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
78		Osazení MIAKO N+V, věncovka + TI XPS	4 dny	12.07. 23	17.07. 23	77
79		Bednění prostupů + podstojkování	2 dny	17.07. 23	18.07. 23	78FS-1 den
80		Armování stropní desky + věnec	3 dny	19.07. 23	21.07. 23	79
81		Nabetonávka stropní desky + věnec	1 den	24.07. 23	24.07. 23	80
82		ŽB schodiště	6 dny	24.07. 23	31.07. 23	81SS
83		Odstojkování,odbednění stropní desky	2 dny	22.08. 23	23.08. 23	81FS+20 dny
84		**3.NP**	**15 dny**	**27.07. 23**	**16.08. 23**	
85		Zdění nosných stěn	8 dny	27.07. 23	07.08. 23	81FS+2 dny
86		Věncovka + TI XPS	2 dny	08.08. 23	09.08. 23	85
87		Bednění ztužujícího věnce	1 den	10.08. 23	10.08. 23	86
88		Armování ztužujícího věnce	2 dny	11.08. 23	14.08. 23	87
89		Betonáž tl. 250 mm C25/30 XC1	1 den	15.08. 23	15.08. 23	88
90		Odbednění ztužujícího věnce	1 den	16.08. 23	16.08. 23	89
91		**Zastřešení**	**33 dny**	**09.08. 23**	**22.09. 23**	
92		Montáž lešení + zabezpeč. systém proti pádu	2 dny	09.08. 23	10.08. 23	86FS-1 den
93		Ocelové nosné konstrukce	4 dny	10.08. 23	15.08. 23	92FS-50%
94		Montáž nosné kce krovu	9 dny	16.08. 23	28.08. 23	93
95		Montáž paropropustné difůzní fólie	2 dny	29.08. 23	30.08. 23	94
96		Montáž kontralatí a latí	4 dny	31.08. 23	05.09. 23	95
97		Zateplení mezi krokve	9 dny	01.09. 23	13.09. 23	96SS+1 den
98		Klempířské práce	3 dny	12.09. 23	14.09. 23	97FS-2 dny
99		Střešní krytina	4 dny	15.09. 23	20.09. 23	98
100		Montáž hromosvodu	2 dny	19.09. 23	20.09. 23	99FS-50%
101		Demontáž stavebního jeřábu	2 dny	19.09. 23	20.09. 23	100SS
102		Montáž stavebního výtahu	2 dny	21.09. 23	22.09. 23	101
103		**Hrubé vnitřní práce**	**46 dny**	**30.08. 23**	**01.11. 23**	
104		**1.PP-3.NP**	**12 dny**	**04.09. 23**	**19.09. 23**	
105		Provedení stoupacího potrubí - VZT	6 dny	04.09. 23	11.09. 23	99SS-9 dny
106		Provedení stoupacího potrubí - ZTI	9 dny	07.09. 23	19.09. 23	105FS-3 dny
107		Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	2 dny	18.09. 23	19.09. 23	106FS-2 dny
108		**1.PP**	**19 dny**	**15.09. 23**	**11.10. 23**	
109		Zdění příček + kovové zárubně	5 dny	15.09. 23	21.09. 23	99SS
110		Hrubý rozvod VZT	4 dny	20.09. 23	25.09. 23	109SS+3 dny
111		Hrubý rozvod ZTI	5 dny	21.09. 23	27.09. 23	110SS+1 den
112		Hrubá rozvod požárního vodovodu	1 den	28.09. 23	28.09. 23	111
113		Hrubý rozvod elektro silno. + slaboproud	13 dny	25.09. 23	11.10. 23	111FS-3 dny
114		**1.NP**	**36 dny**	**30.08. 23**	**18.10. 23**	
115		Osazení oken	4 dny	30.08. 23	04.09. 23	94FS+1 den

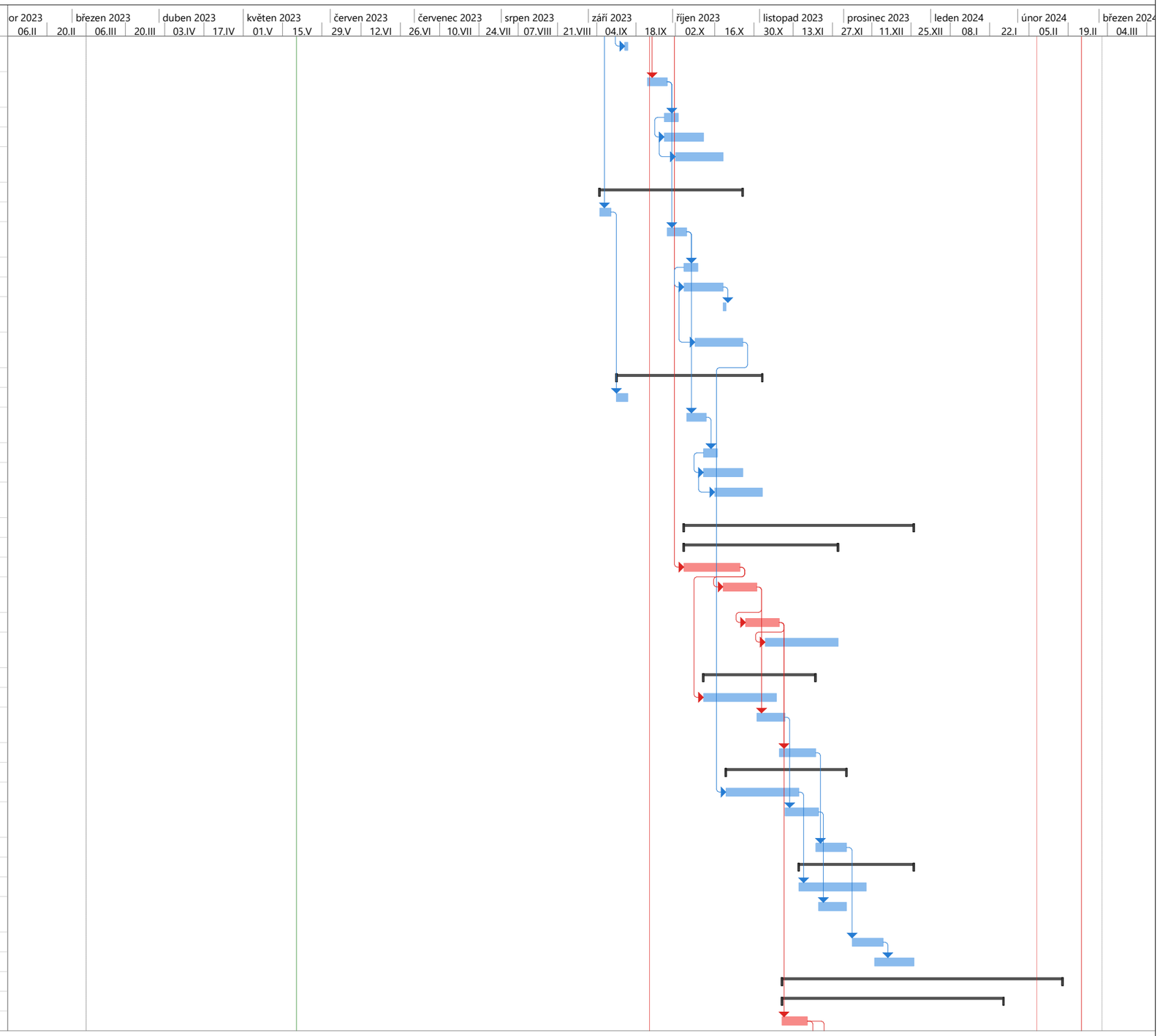


Projekt: 4_Harmonogram
Datum: 20.05. 23

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

HARMONOGRAM

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
116		Osazení provizorních výplní otvorů vchodových dveří	1 den	14.09. 23	14.09. 23	107SS-2 dny
117		Zdění příček + kovové zárubně	5 dny	22.09. 23	28.09. 23	109
118		Hrubý rozvod VZT	3 dny	28.09. 23	02.10. 23	117FS-1 den
119		Hrubý rozvod ZTI	10 dny	28.09. 23	11.10. 23	118SS
120		Hrubý rozvod elektro silno. + slaboproud	13 dny	02.10. 23	18.10. 23	119SS+2 dny
121		**2.NP**	**37 dny**	**05.09. 23**	**25.10. 23**	
122		Osazení oken	4 dny	05.09. 23	08.09. 23	115
123		Zdění příček + kovové zárubně	5 dny	29.09. 23	05.10. 23	117
124		Hrubý rozvod VZT	3 dny	05.10. 23	09.10. 23	123FS-1 den
125		Hrubý rozvod ZTI	10 dny	05.10. 23	18.10. 23	124SS
126		Hrubá rozvod požárního vodovodu	1 den	19.10. 23	19.10. 23	125
127		Hrubý rozvod elektro silno. + slaboproud	13 dny	09.10. 23	25.10. 23	125SS+2 dny
128		**3.NP**	**38 dny**	**11.09. 23**	**01.11. 23**	
129		Osazení oken	4 dny	11.09. 23	14.09. 23	122
130		Zdění příček + kovové zárubně	5 dny	06.10. 23	12.10. 23	123
131		Hrubý rozvod VZT	3 dny	12.10. 23	16.10. 23	130FS-1 den
132		Hrubý rozvod ZTI	10 dny	12.10. 23	25.10. 23	131SS
133		Hrubý rozvod elektro silno. + slaboproud	13 dny	16.10. 23	01.11. 23	132SS+2 dny
134		**Úprava vnitřních povrchů**	**58 dny**	**05.10. 23**	**25.12. 23**	
135		**1.PP**	**39 dny**	**05.10. 23**	**28.11. 23**	
136		Omítky	14 dny	05.10. 23	24.10. 23	113FS-5 dny
137		Kročejová izolace + separace	8 dny	19.10. 23	30.10. 23	136FS-4 dny
138		Podlaha	8 dny	27.10. 23	07.11. 23	137FS-2 dny
139		Vybavení technické místnosti	18 dny	03.11. 23	28.11. 23	138FS-3 dny
140		**1.NP**	**28 dny**	**12.10. 23**	**20.11. 23**	
141		Omítky	18 dny	12.10. 23	06.11. 23	136FS-9 dny
142		Kročejová izolace + separace	8 dny	31.10. 23	09.11. 23	137
143		Podlaha	9 dny	08.11. 23	20.11. 23	138
144		**2.NP**	**31 dny**	**20.10. 23**	**01.12. 23**	
145		Omítky	18 dny	20.10. 23	14.11. 23	127FS-4 dny
146		Kročejová izolace + separace	8 dny	10.11. 23	21.11. 23	142
147		Podlaha	9 dny	21.11. 23	01.12. 23	143
148		**3.NP**	**29 dny**	**15.11. 23**	**25.12. 23**	
149		Omítky	18 dny	15.11. 23	08.12. 23	145
150		Kročejová izolace + separace	8 dny	22.11. 23	01.12. 23	146
151		Podlaha	9 dny	04.12. 23	14.12. 23	147
152		SDK podhled	10 dny	12.12. 23	25.12. 23	151FS-3 dny
153		**Dokončovací práce**	**72 dny**	**09.11. 23**	**16.02. 24**	
154		**1.PP**	**57 dny**	**09.11. 23**	**26.01. 24**	
155		Malba	7 dny	09.11. 23	17.11. 23	138FS+1 den



Projekt: 4_Harmonogram
Datum: 20.05. 23

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

HARMONOGRAM

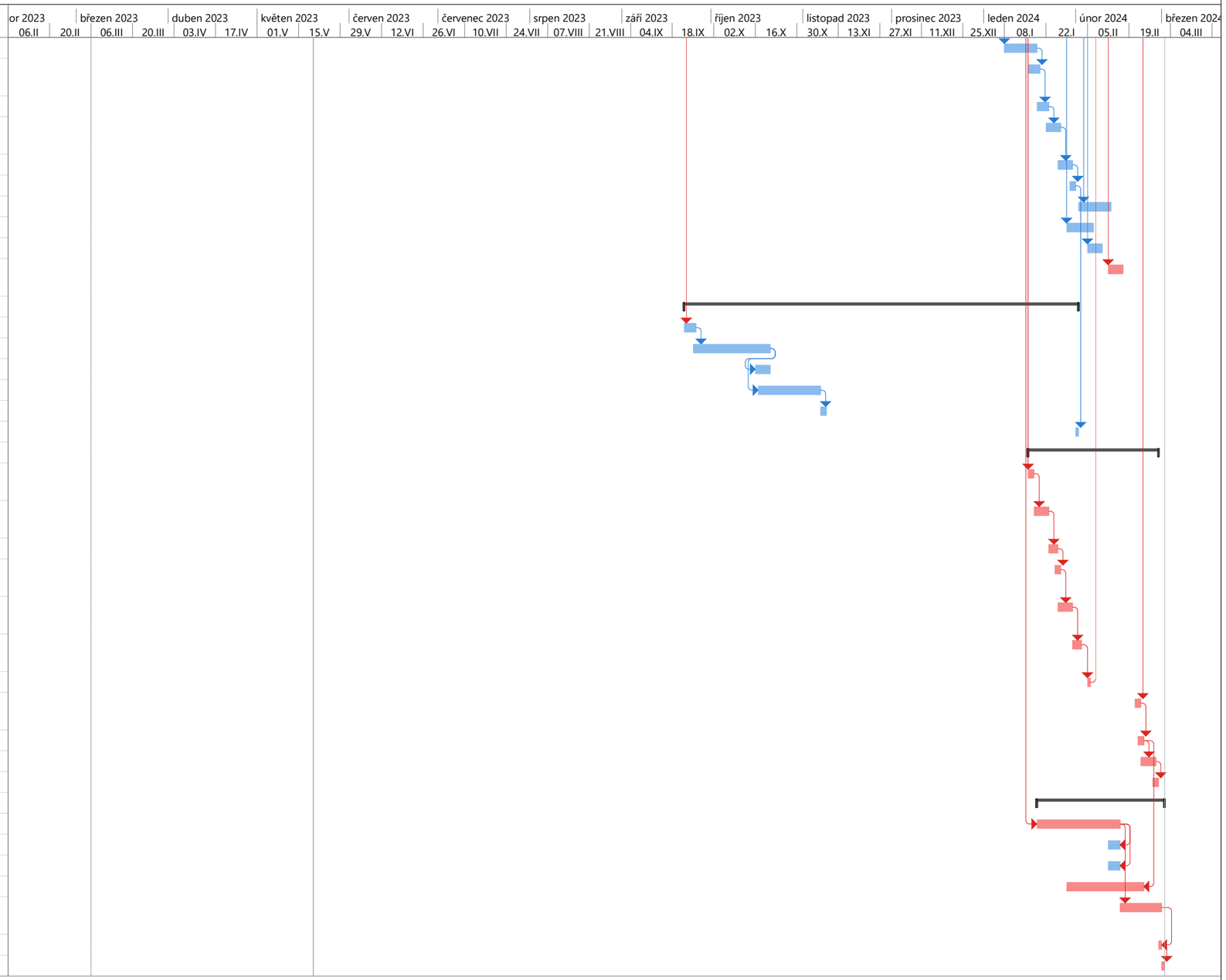
ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
156		Keramické dlažby a obklady	9 dny	24.11. 23	06.12. 23	155FS+4 dny
157		Osazení zařizovacích předmětů	4 dny	06.12. 23	11.12. 23	156FS-1 den
158		Klempířské práce	2 dny	11.12. 23	12.12. 23	157FS-1 den
159		Osazení obložek a dveří	6 dny	13.12. 23	20.12. 23	158
160		Truhlářské práce	2 dny	21.12. 23	22.12. 23	159
161		Kompletace VZT	2 dny	22.12. 23	25.12. 23	160FS-50%
162		Kompletace elektro	7 dny	04.01. 24	12.01. 24	161FS+7 dny
163		Kompletace topení + ZTI	7 dny	29.12. 23	08.01. 24	161FS+3 dny
164		Montáž požárního hydrantu	1 den	12.01. 24	12.01. 24	162FS-1 den
165		Vyčištění podlaží	5 dny	17.01. 24	23.01. 24	162FS+2 dny
166		Odstranění vad a nedodělků	5 dny	22.01. 24	26.01. 24	165FS-2 dny
167		**1.NP**	**55 dny**	**20.11. 23**	**02.02. 24**	
168		Malba	12 dny	20.11. 23	05.12. 23	155
169		Keramické dlažby a obklady	9 dny	07.12. 23	19.12. 23	156
170		PVC podlaha	9 dny	13.12. 23	25.12. 23	169SS+4 dny
171		Osazení zařizovacích předmětů	4 dny	21.12. 23	26.12. 23	170FS-3 dny
172		Klempířské práce	2 dny	26.12. 23	27.12. 23	171FS-1 den
173		Osazení obložek a dveří	5 dny	27.12. 23	02.01. 24	172FS-50%
174		Truhlářské práce	3 dny	02.01. 24	04.01. 24	173FS-1 den
175		Kompletace VZT	2 dny	04.01. 24	05.01. 24	174FS-1 den
176		Kompletace elektro	7 dny	15.01. 24	23.01. 24	162
177		Kompletace topení + ZTI	7 dny	09.01. 24	17.01. 24	163
178		Vyčištění podlaží	3 dny	24.01. 24	26.01. 24	165
179		Odstranění vad a nedodělků	5 dny	29.01. 24	02.02. 24	166
180		**2.NP**	**48 dny**	**06.12. 23**	**09.02. 24**	
181		Malba	12 dny	06.12. 23	21.12. 23	168
182		Keramické dlažby a obklady	9 dny	20.12. 23	01.01. 24	169
183		PVC podlaha	9 dny	26.12. 23	05.01. 24	170
184		Osazení zařizovacích předmětů	4 dny	03.01. 24	08.01. 24	183FS-3 dny
185		Klempířské práce	2 dny	08.01. 24	09.01. 24	184FS-1 den
186		Osazení obložek a dveří	5 dny	09.01. 24	15.01. 24	185FS-50%
187		Truhlářské práce	3 dny	15.01. 24	17.01. 24	186FS-1 den
188		Kompletace VZT	2 dny	17.01. 24	18.01. 24	187FS-1 den
189		Kompletace elektro	7 dny	24.01. 24	01.02. 24	176
190		Kompletace topení + ZTI	7 dny	18.01. 24	26.01. 24	177
191		Montáž požárního hydrantu	1 den	01.02. 24	01.02. 24	189FS-1 den
192		Vyčištění podlaží	5 dny	29.01. 24	02.02. 24	178
193		Odstranění vad a nedodělků	5 dny	05.02. 24	09.02. 24	179
194		**3.NP**	**41 dny**	**22.12. 23**	**16.02. 24**	
195		Malba	10 dny	22.12. 23	04.01. 24	181
196		Keramické dlažby a obklady	9 dny	02.01. 24	12.01. 24	182

Projekt: 4_Harmonogram
Datum: 20.05. 23

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

HARMONOGRAM

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
197		PVC podlaha	9 dny	08.01. 24	18.01. 24	183
198		Osazení zařizovacích předmětů	4 dny	16.01. 24	19.01. 24	197FS-3 dny
199		Klempířské práce	2 dny	19.01. 24	22.01. 24	198FS-1 den
200		Osazení obložek a dveřních křídel	5 dny	22.01. 24	26.01. 24	199FS-50%
201		Truhlářské práce	3 dny	26.01. 24	30.01. 24	200FS-1 den
202		Kompletace VZT	2 dny	30.01. 24	31.01. 24	201FS-1 den
203		Kompletace elektro	7 dny	02.02. 24	12.02. 24	189
204		Kompletace topení + ZTI	7 dny	29.01. 24	06.02. 24	190
205		Vyčištění podlaží	5 dny	05.02. 24	09.02. 24	192
206		Odstranění vad a nedodělků	5 dny	12.02. 24	16.02. 24	193
207		**Fasádní úpravy**	**95 dny**	**22.09. 23**	**01.02. 24**	
208		Montáž lešení	2 dny	22.09. 23	25.09. 23	99FS+1 den
209		Fasádní tepelná izolace	20 dny	25.09. 23	20.10. 23	208FS-1 den
210		Klempířské práce - parapety	5 dny	16.10. 23	20.10. 23	209FS-5 dny
211		Fasádní omítka	15 dny	17.10. 23	06.11. 23	209FS-4 dny
212		Demontáž lešení	2 dny	07.11. 23	08.11. 23	211
213		Demontáž stavebního výtahu	1 den	01.02. 24	01.02. 24	202
214		**Vnější terénní úpravy**	**32 dny**	**16.01. 24**	**28.02. 24**	
215		Výkop pro parkovací stání a přístupový chodník	2 dny	16.01. 24	17.01. 24	196FS+1 den
216		Hutněný podsyp pod zámkovou dlažbu	3 dny	18.01. 24	22.01. 24	215
217		Provedení zámkové dlažby	3 dny	23.01. 24	25.01. 24	216
218		Asfaltová zálivka spáry mezi park. stáními a stávající kom.	2 dny	25.01. 24	26.01. 24	217FS-1 den
219		Realizace okapového chodníku	3 dny	26.01. 24	30.01. 24	218FS-1 den
220		Osazení betonových obrubníků parkoviště	3 dny	31.01. 24	02.02. 24	219
221		Odstranění buňkoviště	1 den	05.02. 24	05.02. 24	220
222		Odstranění zařízení staveniště	2 dny	21.02. 24	22.02. 24	32FS-50%
223		Rozprostření ornice	2 dny	22.02. 24	23.02. 24	222FS-50%
224		Zatravnění	3 dny	23.02. 24	27.02. 24	223FS-50%
225		Oplocení parcely	2 dny	27.02. 24	28.02. 24	224FS-1 den
226		**Přejímka**	**31 dny**	**19.01. 24**	**01.03. 24**	
227		Topná zkouška	20 dny	19.01. 24	15.02. 24	165SS+2 dny
228		Revize elektro	4 dny	12.02. 24	15.02. 24	227FF
229		Revize požárního hydrantu	4 dny	12.02. 24	15.02. 24	227FF
230		Zkušební provoz	20 dny	29.01. 24	23.02. 24	223FF
231		Závěrečné vyčistění objektu a odstranění vad a nedod.	10 dny	16.02. 24	29.02. 24	227
232		Předání stavby	1 den	29.02. 24	29.02. 24	231FF
233		Kolaudace	1 den	01.03. 24	01.03. 24	232



Projekt: 4_Harmonogram
Datum: 20.05. 23

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