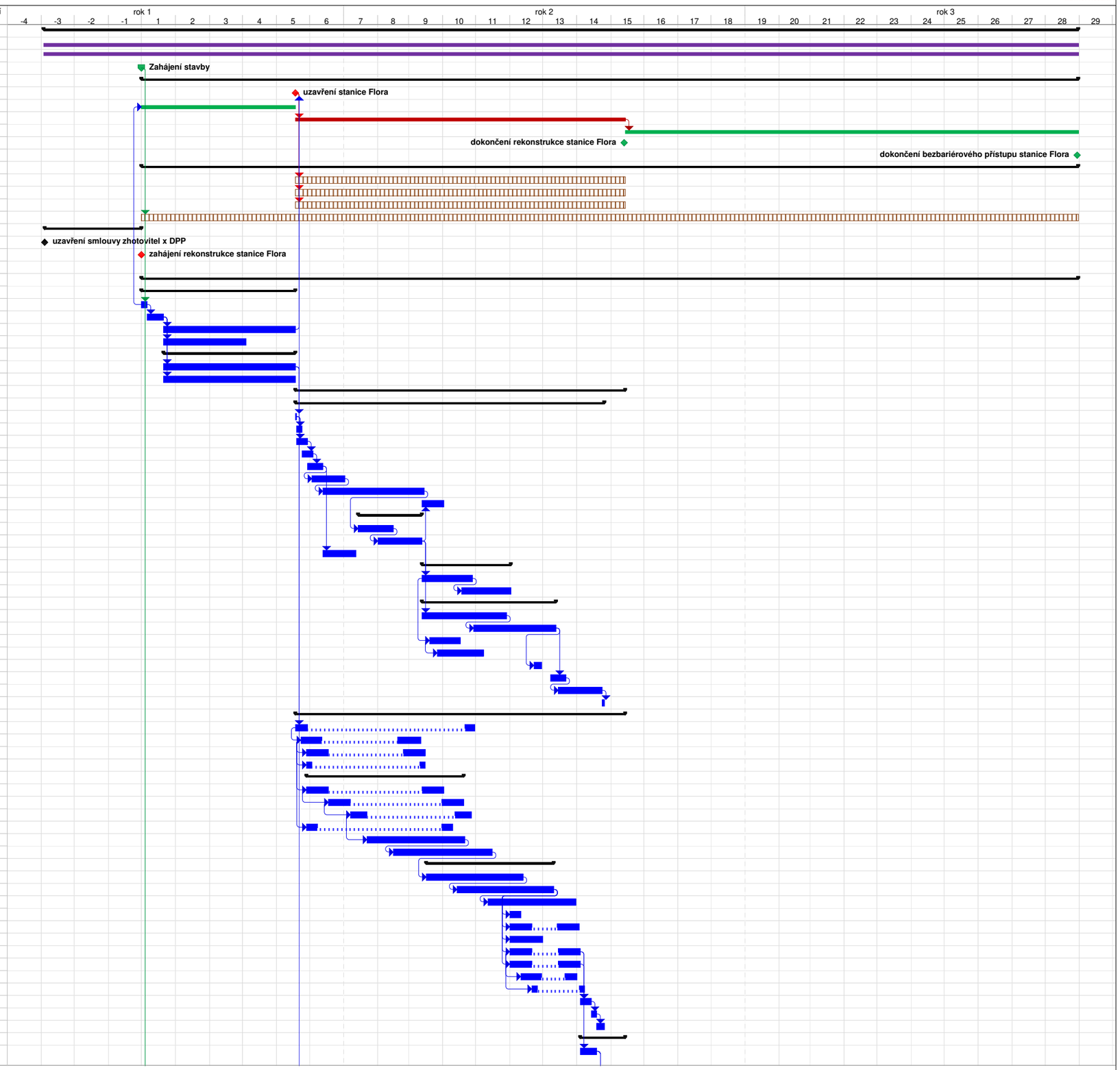
Rekonstrukce stanice metra Flora - A
Výstavba bezbriérové přístupu + rekonstrukce MDT

ID	SO, PS	Název úkolu	Doba trvání
1		**Rekonstrukce stanice Flora, zřízení bezbariérového přístupu**	**941 dny**
2		**Projektové práce a autorský dozor**	**941 dny**
3		**Stavební dozor investora**	**941 dny**
4		**Zahájení stavby**	**0 dny**
5		**Časové milníky stavby**	**852 dny**
6		**uzavření stanice Flora**	**0 dny**
7		**stanice otevřená v běžném režimu**	**140 dny**
8		**celkové uzavření stanice Flora**	**300 dny**
9		**stanice Flora otevřená v běžném režimu (práce na BBZ a MDT pokračují)**	**412 dny**
10		**dokončení rekonstrukce stanice Flora**	**0 dny**
11		**dokončení bezbariérového přístupu stanice Flora**	**0 dny**
12		**Dočasné zábory stavby**	**852 dny**
13		**Eskalátorový tunel**	**300 dny**
14		**Úroveň stanice**	**300 dny**
15		**Úroveň vestibulu včetně obchodní vybavenosti**	**300 dny**
16		**Úroveň terénu (vyhrazení dopravní stání pro stavbu)**	**852 dny**
17		**předrealizační fáze**	**88 dny**
18		uzavření smlouvy zhotovitel x DPP	0 dny
19		zahájení rekonstrukce stanice Flora	0 dny
20			
21		**Rekonstrukce stanice Flora, zřízení bezbariérového přístupu**	**852 dny**
22		**Přípravné práce (demontáž obkladů, zontů, sanance - v traťových tunelech)**	**140 dny**
23		Zařízení staveniště	5 dny
24		Přípravné práce	15 dny
25	SO 01	Stavební část - demontáž obkladů, zontů, sanance v traťových tunelech)	120 dny
26	SO 01	stavební část - demontáž obkladů ve středním tunelu	75 dny
27	**SO 01/06**	**stavební úpravy v TGT + stanice UPN + neveřejná ÚN**	**120 dny**
28		technologické provozní soubory a objekty (podchod, vestibul - neveřjná část)	120 dny
29		sanace nosného průvlaku v UPN	120 dny
30		**Práce v uzavřené stanici metra - úroveň nástupiště**	**300 dny**
31		**Uzavření stanice pro cestující (vlak pouze projíždí)**	**281 dny**
32		Zábor - zařízení staveniště	1 den
33	SO 11	Informační systém - demontáž	5 dny
34	SO 03	Osvětlení stanice - demontáž stávajícího osvětlení	10 dny
35	PS 93	Slaboproud - demontáž stávajícího slaboproudého vedení	10 dny
36	SO 01	Stavební část - demontáž obkladů - dokončení	14 dny
37	SO 01	Stavební část - demontáž zontů	30 dny
38	SO 01	Přetěsnění spár, injektáže, sanace	92 dny
39	SO 01	Stavební část - oprava bezpečnostního pásu (kolej č.1 a č.2)	20 dny
40	**SO 01**	**Stavební část - montáž nových zontů**	**58 dny**
41	SO 01	Stavební část - nosný rošt	32 dny
42	SO 01	Stavební část - desky	40 dny
43	SO 01	Stavební část - oprava pilířů	30 dny
44	**SO 01**	**Stavební část - montáž hliníkových obkladů**	**81 dny**
45	SO 01	Stavební část - nosný rošt	46 dny
46		Stavební část - obklady	45 dny
47		**Stavební část - montáž kamených obkladů**	**122 dny**
48		Stavební část - nosný rošt	77 dny
49		Stavební část - obklady	75 dny
50	SO 03	Osvětlení stanice - montáž definitivního osvětlení	28 dny
51	PS 93	Slaboproud - definitivní slaboproudé vedení	42 dny
52	SO 11	Informační systém - montáž definitivního informačního systému	7 dny
53	SO 01	Stavební část - montáž svodidel	14 dny
54	SO 01	Stavební část - dokončovací práce HSV + PSV	40 dny
55		Likvidace ZS, úklid po stavbě	2 dny
56		**Práce ve stanici metra - neveřejná část**	**300 dny**
57		Ochrana stávajícího technologického zařízení	20 dny
58	SO 03	Osvětlení - demontáž stávajícího osvětlení	40 dny
59	PS 93	Slaboproud - demontáž stávajícího slaboproudého vedení	40 dny
60	PS 93-1	Sdělovací zařízení - EPS - demontáž	10 dny
61	**PS 95**	**Vzduchotechnická zařízení**	**143 dny**
62	PS 95	Demontáž VZT rozvodů	40 dny
63	PS 95	Provizorní VZT rozvody	40 dny
64	PS 91-1	Silové rozvody ve stanici vč. tunelů	30 dny
65	PS 91-1	Energetická zařízení	20 dny
66	SO 01/05, 06	Stavební část - demontáž zontů	89 dny
67	SO 01/05, 06	Přetěsnění spár, injektáže, sanace	90 dny
68	**SO 01/05, 06**	**Stavební část - montáž nových zontů**	**116 dny**
69		Stavební část - nosný rošt	88 dny
70		Stavební část - desky	88 dny
71	SO 01/05, 06	Stavební část - práce HSV + PSV	80 dny
72		Silové rozvody strojního zařízení ČS	10 dny
73	PS 95	Vzduchotechnická zařízení - definitivní	40 dny
74	SO 04	Zdravotně technické instalace	30 dny
75	SO 03	Osvětlení - montáž definitivního osvětlení	40 dny
76	PS 93	Slaboproud - definitivní slaboproudé vedení	40 dny
77	SO 05	ASDŘ-O	30 dny
78	PS 93-2	Sdělovací zařízení - EPS - montáž	10 dny
79	SO 01/05, 06	Stavební část - dokončovací práce HSV + PSV	10 dny
80		Vyčištění stanice po stavbě	5 dny
81		Zábor - zařízení staveniště likvidace (stanice, vestibul)	7 dny
82		**Schvalování, přejímky**	**41 dny**
83		Vypracování výchozích revizí, protokolů o technické prohlídce a zkoušce a jejich předání	15 dny

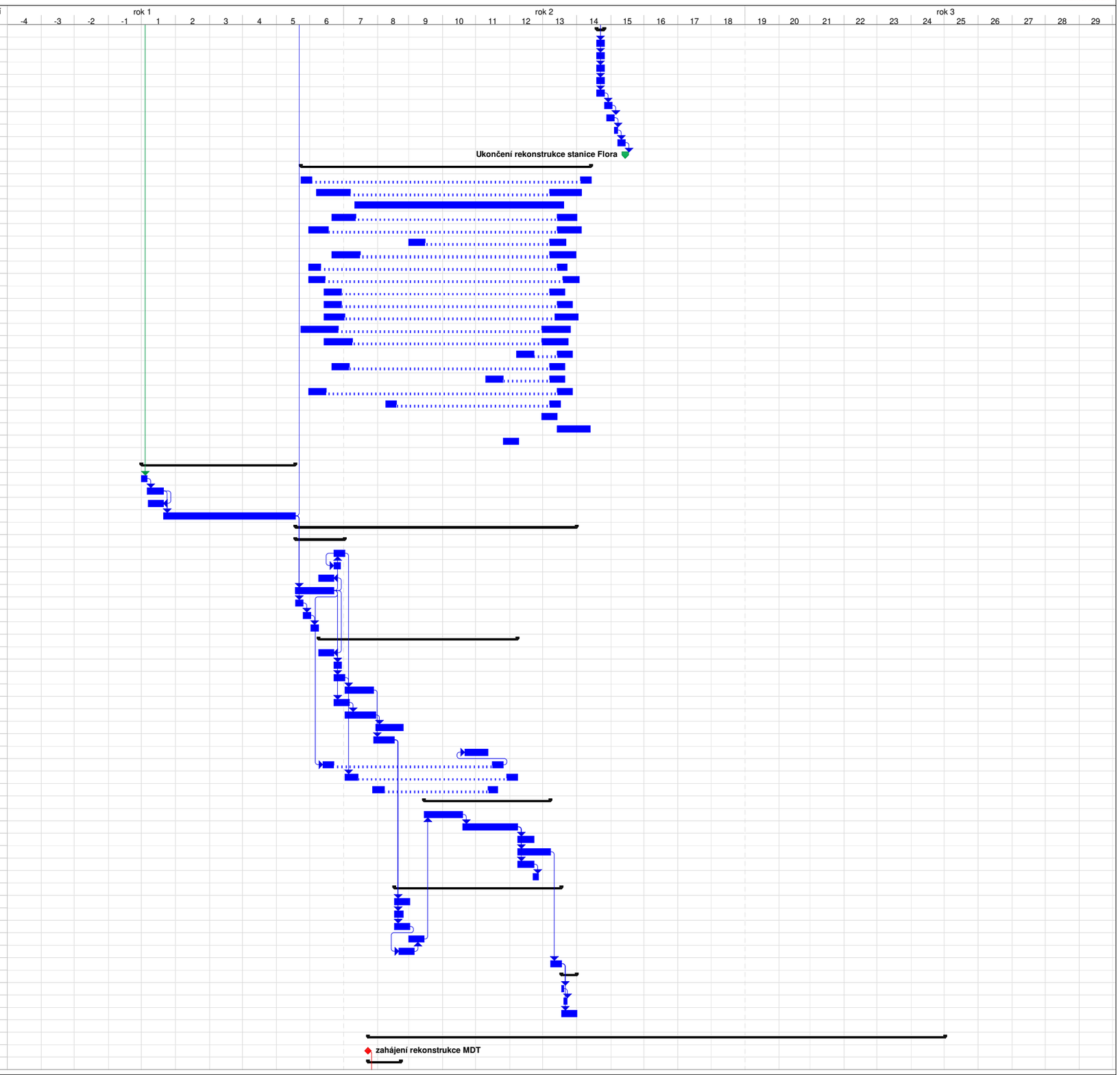


Vypracoval: Metroprojekt Praha a.s.

PŘÍLOHA č.1
23.05. 24

Rekonstrukce stanice metra Flora - A
Výstavba bezbriérové přístupu + rekonstrukce MDT

ID	SO, PS	Název úkolu	Doba trvání
84		**Technické prohlídky**	**7 dny**
85	PS91-1	Silové rozvody	7 dny
86	PS91-13	Úprava trakčních zařízení	7 dny
87	PS91-41	Úprava kabelů 22kV	7 dny
88	SO 03	Elektroinstalace, osvětlení - demontáž	7 dny
89	SO 05	ASDŘ - O	7 dny
90		Komplexní vyzkoušení	7 dny
91		Vydání průkazu způsobilosti	7 dny
92		Schvalovací řízení	3 dny
93		Přejímací řízení	7 dny
94		**Ukončení rekonstrukce stanice Flora**	**0 dny**
95		**STAVEBNÍ ÚPRAVY - NEVEŘEJNÉ PROSTORY (UPN apod.)**	**264 dny**
96		Ochrana stávajících technologických zařízení	20 dny
97	SO 01/05, 06	Stavební část - práce HSV + PSV	60 dny
98	SO 01/05, 06	Očista tubinek, sanace hran betonových tubinků, přečištění	190 dny
99	SO 03	Osvětlení stanice	40 dny
100	SO 04	Zdravotně technické instalace	40 dny
101	SO 05	ASDŘ - O	30 dny
102	SO 07	Vytápění	50 dny
103	PS82	DOS+OSM	20 dny
104	PS91-1	Silové rozvody	30 dny
105	PS91-13	Úprava trakčních zařízení	30 dny
106	PS92	Zabezpečovací zařízení	30 dny
107	PS93-1	Slaboproudé zařízení	40 dny
108	PS93-2	EPS	60 dny
109	PS94-1	Strojní zařízení	50 dny
110	PS94-1-1	Technologická část	30 dny
111	PS94-1-2	Elektro část	30 dny
112	PS94-1-1	Čerpací stanice	30 dny
113	PS95	VZT	30 dny
114	PS96-3	ASDŘ-T	20 dny
115	PS97-1	Tlakové těsnění	14 dny
116	PS97-2	Požární těsnění	30 dny
117	PS91-41	Úprava kabelů 22kV	14 dny
118			
119		**Přípravné práce (podchod, vestibul - neveřejné prostory)**	**140 dny**
120		Zařízení staveniště	5 dny
121		Přípravné práce	15 dny
122	SO 01	Stavební část - demontáž podhledů v podchodu a vestibulu - noční práce)	14 dny
123		technologické provozní soubory a objekty (podchod, vestibul - neveřjná část)	120 dny
124	**SO 01-04**	**STAVEBNÍ ÚPRAVY - ET**	**256 dny**
125	**SO 01-04**	**Stavební část - ET demontáž**	**45 dny**
126	SO 01-04	Demontáž obkladů - esk. tunel	10 dny
127	SO 01-04	Demontáž podhledových lamel - ÚV	6 dny
128		montáž lešení	14 dny
129	PS 94-1	Strojní zařízení - kompletní demontáž esk. Ev. Č. 613-1-123, 124, 125	35 dny
130	SO 03	Elektroinstalace, osvětlení - demontáž	7 dny
131	PS 93-1	Slaboproudá zařízení - demontáž	7 dny
132		Zařízení staveniště - osvětlení - montáž	7 dny
133	**SO 01-04**	**Stavební část - ET - montáž**	**181 dny**
134	SO 01-04	Vybourání úložných boků v esk. tunelu	14 dny
135	SO 01-04	Vybourání původních esk. základů	7 dny
136	SO 01-04	Demontáž zontů	10 dny
137	SO 01-04	Sanace tybinek	26 dny
138	SO 01-04	Stávající konstrukce - sanace	14 dny
139	SO 01-04	Nosné konstrukce	28 dny
140	SO 01-04	Stavební připravenost pro montáž nových eskalátorů	25 dny
141	SO 01-04	Zpětná montáž zontů	19 dny
142	SO 01-04	Lokální výměna dlažby	21 dny
143	PS 91-1	Silové rozvody	20 dny
144	PS 95	VZT	22 dny
145	SO 04	ZTI	20 dny
146	**PS 94-1**	**Strojní zařízení - eskalátory ev. Č. 123, 124, 125**	**115 dny**
147	PS 94-1	hrubá montáž: transport na místo, spojení, vyrovnání	35 dny
148	PS 94-1	Montážní práce: spoje drah, řetězů, madlové cesty, oplechování	50 dny
149		Rozjíždění + odstraňování VaN	15 dny
150	SO 03	Elektroinstalace, osvětlení - montáž	30 dny
151	PS 93-1	Slaboproudá zařízení - montáž	15 dny
152		Zařízení staveniště - osvětlení - demontáž	5 dny
153	**SO 01-04**	**Stavební část - nový stav**	**152 dny**
154	SO 01-04	Montáž obkladů - esk. tunel	14 dny
155	SO 01-04	Montáž podhledových lamel - ÚV	8 dny
156	SO 05	ASDŘ-O	14 dny
157	PS 96-3	ASDŘ-T	14 dny
158	PS 93-2	EPS	14 dny
159	PS 97-2	Tlakové těsnění	10 dny
160	**SO 11**	**Informační systém - vestibul**	**14 dny**
161	SO 11	Montáž definitivního informačního systému	2 dny
162	SO 11	Reklamní systém - montáž	3 dny
163	SO 01	Stavební část - dokončovací práce	14 dny
164			
165	**PS 91-80**	**REKONSTRUKCE MDT**	**525 dny**
166		**zahájení rekonstrukce MDT**	0 dny
167		**etapa A0**	**30 dny**

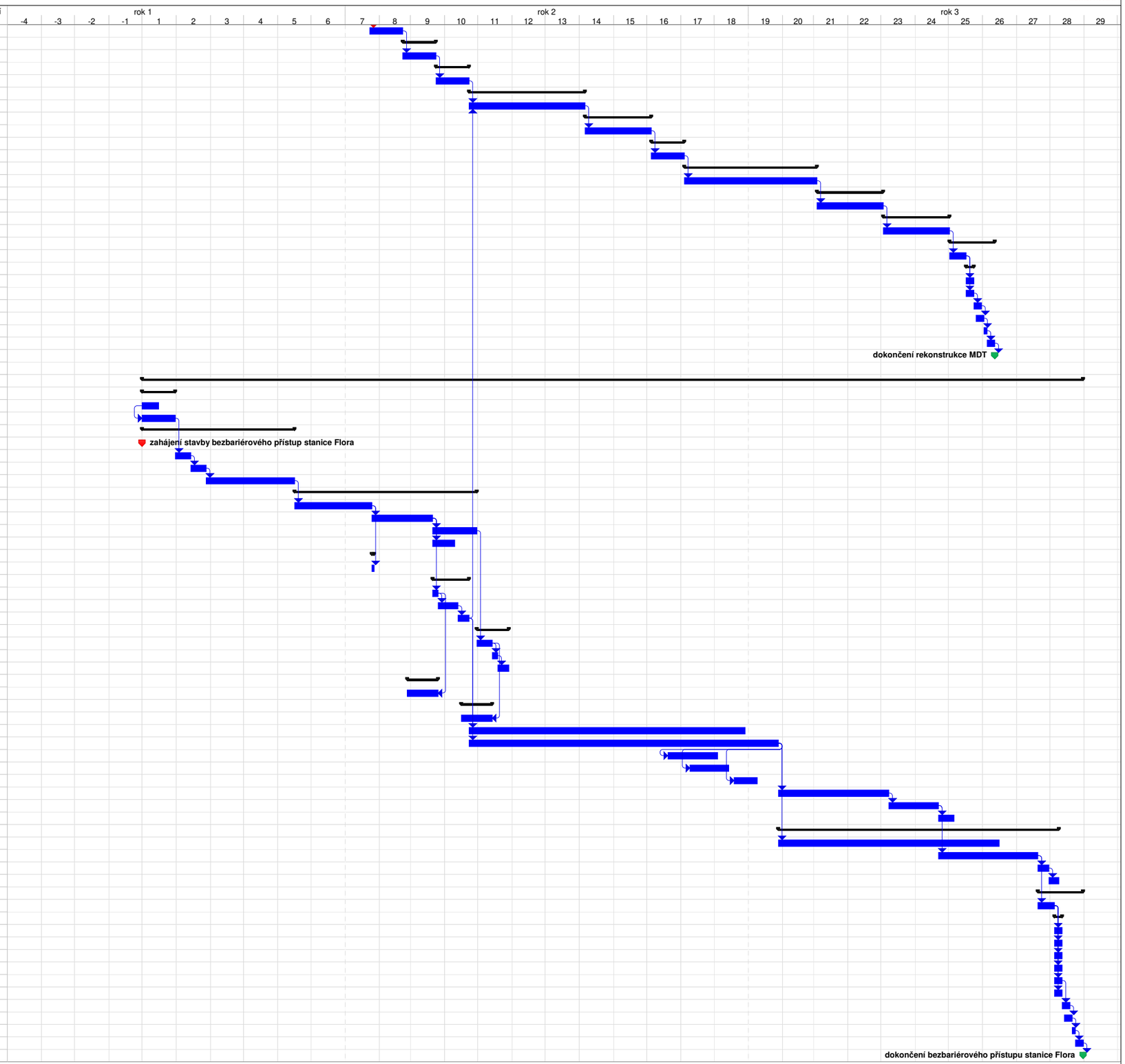


Vypracoval: Metroprojekt Praha a.s.

PŘÍLOHA č.1
23.05. 24

Rekonstrukce stanice metra Flora - A
Výstavba bezbriérové přístupu + rekonstrukce MDT

ID	SO, PS	Název úkolu	Doba trvání
168		demontáž stav. Zařízení - 1.část	30 dny
169		**etapa A1**	**30 dny**
170		provizorní zařízení - 1. část	30 dny
171		**etapa A2**	**30 dny**
172		demontáž stav. Zařízení - 1.část	30 dny
173		**etapa A3**	**105 dny**
174		stavební úpravy v MDT - 1.část	105 dny
175		**etapa A4**	**60 dny**
176		montáž nového zařízení - 1.část	60 dny
177		**etapa A5**	**30 dny**
178		demontáž stav. Zařízení - 2.část	30 dny
179		**etapa A6**	**120 dny**
180		stavební úpravy v MDT - 2.část	120 dny
181		**etapa A7**	**60 dny**
182		montáž nového zařízení - 2.část	60 dny
183		**dokončení**	**60 dny**
184		dokončení rekonstrukce měnírny UTZ apod.	60 dny
185		**Schvalování, přejímky**	**41 dny**
186		Vypracování výchozích revizí, protokolů o technické prohlídce a zkoušce a jejich předání	15 dny
187		**Technické prohlídky**	**7 dny**
188	PS91-80	MDT	7 dny
189	PS96-2	ASDŘ-E	7 dny
190		Komplexní vyzkoušení	7 dny
191		Vydání průkazu způsobilosti	7 dny
192		Schvalovací řízení	3 dny
193		Přejímací řízení	7 dny
194		**dokončení rekonstrukce MDT**	**0 dny**
195			
196		**BEZBEARIÉROVÝ PŘÍSTUP - STANICE FLORA**	**852 dny**
197		**přípravné práce + přeložky**	**30 dny**
198		příprava ZS na povrchu ul. Vinohradská	15 dny
199	SO 10	přeložka Silno	30 dny
200	**SO 02**	**Šachta - těžní a montážní**	**138 dny**
201		**zahájení stavby bezbariérového přístup stanice Flora**	0 dny
202		Příprava plochy pro stavební jámu (záporová stěna + zásyp)	14 dny
203		Vrtání mikropilot + ŽB věnec	14 dny
204		Těžba šachty Š1 a výstavba primárního ostění Š1	80 dny
205		**Ražba přestupní chodby**	**165 dny**
206		Ražba přestupní chodby metodou NRTM - profil 1	70 dny
207		Ražba přestupní chodby metodou NRTM - profil 4	55 dny
208		Ražba přestupní chodby metodou NRTM - profil 3	40 dny
209		Ražba přestupní chodby metodou NRTM - profil 2	20 dny
210		**zásobovací vrt**	**2 dny**
211		výstavba zásobovacího vrtu	2 dny
212		**Ražba schodišťové šachty - Š3**	**33 dny**
213		Příprava prostoru pro ražbu Š3	5 dny
214		Těžba šachty Š3 výstavba primárního ostění Š3	18 dny
215		rozebírání ostění stanice metra Flora	10 dny
216		**Těžba šachty výtahů Š2**	**29 dny**
217		Příprava prostoru pro ražbu Š3	14 dny
218		Těžba šachty Š3 výstavba primárního ostění Š3	5 dny
219		rozebírání ostění stanice metra Flora	10 dny
220		**ŽB konstrukce ve stanici**	**28 dny**
221		betonáž stěn a průvlaků ve stanici pro Š3	28 dny
222		**ŽB konstrukce ve stanici**	**28 dny**
223		betonáž stěn a průvlaků ve stanici pro Š2	28 dny
224		Hydroizolace	250 dny
225		Sekundární ostění	280 dny
226		Výstavba schodiště Š3	45 dny
227	PS 94-1	Instalace výtahů z ÚN do přestupní chodby	35 dny
228	PS 86	osazení tlakového uzávěru	21 dny
229		Výstavba schodiště Š1 + vnitřní konstrukce	100 dny
230	PS 94-1	Instalace výtahů z přestupní chodby na ÚT	45 dny
231		Zásypy, zrušení části šachty + záporové stěny	14 dny
232	**SO 01/06**	**Bezbariérové zpřístupnění**	**254 dny**
233		HSV+PSV + technologie	200 dny
234		Výstavba kiosku pro výtah na ÚT	90 dny
235		úprava terénu, sadové úpravy	10 dny
236		likvidace ZS na terénu	9 dny
237		**Schvalování, přejímky**	**41 dny**
238		Vypracování výchozích revizí, protokolů o technické prohlídce a zkoušce a jejich předání	15 dny
239		**Technické prohlídky**	**7 dny**
240	PS91-1	Silové rozvody	7 dny
241	PS91-13	Úprava trakčních zařízení	7 dny
242	PS91-41	Úprava kabelů 22kV	7 dny
243	SO 03	Elektroinstalace, osvětlení - demontáž	7 dny
244	SO 05	ASDŘ - O	7 dny
245	SO 12	Bludné proudy, uzemnění, hromosvod	7 dny
246		Komplexní vyzkoušení	7 dny
247		Vydání průkazu způsobilosti	7 dny
248		Schvalovací řízení	3 dny
249		Přejímací řízení	7 dny
250		**dokončení bezbariérového přístupu stanice Flora**	**0 dny**



Vypracoval: Metroprojekt Praha a.s.

PŘÍLOHA č.1
23.05. 24