ČASOVÝ HARMONOGRAM s kritickou cesou a rezervami včetně funkčních zkoušek a revizí

ID	Proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	CELKEM	**577 dny**	**03.06. 19**	**30.12. 20**
2	Zahájení výstavby	1 den	03.06. 19	03.06. 19
3	Dokončení stavby	1 den	06.12. 20	06.12. 20
4	Milník 1 - zahájení výstavby objektu	0 dny	03.06. 19	03.06. 19
5	Milník 2 - přeložky + připravenost pro výstavbu podcho	0 dny	27.08. 19	27.08. 19
6	Milník 3 - zahájení izolací svislých kcí podchodu	0 dny	11.01. 20	11.01. 20
7	Milník 4 - dokončení nosné konstrukce suterénu SO 01	0 dny	30.03. 20	30.03. 20
8	Milník 5 - dokončení zastřešení stavby SO 01	0 dny	07.08. 20	07.08. 20
9	Milník 6 - dokončení komunikace a opěrné zdi u Agroda	0 dny	18.09. 20	18.09. 20
10	Milník 7 - dokončení opláštění stavby SO 02	0 dny	28.10. 20	28.10. 20
11	Milník 8 - dokončení stavby a předání díla	0 dny	15.12. 20	15.12. 20
12	DIO Etapa I (Předpoklad 3.6.2019 - 30.4.2020)	333 dny	03.06. 19	30.04. 20
13	DIO Etapa II (Předpoklad 1.5.2020 - 15.12.2020)	220 dny	01.05. 20	06.12. 20
14	STAVEBNÍ OBJEKTY	**552 dny**	**04.06. 19**	**06.12. 20**
15	SO 01 OBJEKT TERMINÁLU	**470 dny**	**14.08. 19**	**25.11. 20**
16	Výkopy, základy a zvláštní zakládání, rozvody v zák	60 dny	14.08. 19	12.10. 19
17	Nosné konstrukce	140 dny	31.01. 20	18.06. 20
18	Zastřešení	50 dny	19.06. 20	07.08. 20
19	Hrubé vnitřní práce	60 dny	08.08. 20	06.10. 20
20	Hrubé rozvody	70 dny	28.08. 20	05.11. 20
21	Vnitřní úpravy povrchů	70 dny	17.09. 20	25.11. 20
22	Kompletace rozvodů	50 dny	27.09. 20	15.11. 20
23	Dokončovací práce	60 dny	27.09. 20	25.11. 20
24	SO02 ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ	**130 dny**	**13.10. 19**	**19.02. 20**
25	Výkopy, základy a zvláštní zakládání, rozvody v zák	50 dny	13.10. 19	01.12. 19
26	Nosné konstrukce + opláštění	50 dny	02.12. 19	20.01. 20
27	Ostatní + dokončovací práce	30 dny	21.01. 20	19.02. 20
28	SO03 PRODLOUŽENÍ PODCHODU ČD DO AN	**285 dny**	**10.06. 19**	**20.03. 20**
29	Bourání + výkopy	65 dny	10.06. 19	13.08. 19
30	Základy	20 dny	14.08. 19	02.09. 19
31	Nosné konstrukce	150 dny	03.09. 19	30.01. 20
32	Izolace + zásypy	30 dny	11.01. 20	09.02. 20
33	Ostatní + dokončovací práce	40 dny	10.02. 20	20.03. 20
34	SO05 DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH BUDOV část 1	**30 dny**	**04.06. 19**	**03.07. 19**
35	Demolice, bourání + odvozy	30 dny	04.06. 19	03.07. 19
36	SO05 DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH BUDOV část 2	**15 dny**	**22.11. 20**	**06.12. 20**
37	Demolice, bourání + odvozy	15 dny	22.11. 20	06.12. 20
38	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	**486 dny**	**20.07. 19**	**16.11. 20**
39	IO01 AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ, KOMUNIKACE A NÁSTUPIŠTĚ část 1	**210 dny**	**04.10. 19**	**30.04. 20**
40	Bourání a demolice	60 dny	04.10. 19	03.12. 19
41	Zemní práce + rozvody, podklady	60 dny	03.12. 19	01.02. 20
42	Vrstvy komunikací + dokončovací práce	90 dny	01.02. 20	30.04. 20
43	IO01 AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ, KOMUNIKACE A NÁSTUPIŠTĚ část 2	**120 dny**	**02.01. 20**	**30.04. 20**
44	Bourání a demolice	20 dny	02.01. 20	22.01. 20
45	Zemní práce + rozvody, podklady	50 dny	22.01. 20	12.03. 20
46	Vrstvy komunikací + dokončovací práce	50 dny	12.03. 20	30.04. 20
47	IO01 AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ, KOMUNIKACE A NÁSTUPIŠTĚ část 3	**115 dny**	**25.07. 20**	**16.11. 20**
48	Bourání a demolice	5 dny	25.07. 20	30.07. 20
49	Zemní práce + rozvody, podklady	50 dny	30.07. 20	18.09. 20
50	Vrstvy komunikací + dokončovací práce	60 dny	18.09. 20	16.11. 20
51	IO02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY VČETNĚ OPĚRNÉ ZÍDKY U AGRODATA	**150 dny**	**21.04. 20**	**18.09. 20**
52	Bourání, zemní práce	60 dny	21.04. 20	20.06. 20
53	Komunikace	70 dny	20.06. 20	29.08. 20
54	Dokončovací práce	20 dny	29.08. 20	18.09. 20
55	IO04 SADOVÉ ÚPRAVY	**34 dny**	**18.09. 20**	**21.10. 20**
56	Zemní práce	14 dny	18.09. 20	01.10. 20
57	Sadové a ostatní práce	20 dny	02.10. 20	21.10. 20
58	IO05 OPLOCENÍ část 1	**15 dny**	**26.02. 20**	**12.03. 20**
59	Zemní práce + bourání	7 dny	26.02. 20	04.03. 20
60	Zábradlí + oplocení	8 dny	04.03. 20	12.03. 20
61	IO05 OPLOCENÍ část 2	**34 dny**	**15.08. 20**	**18.09. 20**
62	Zemní práce + bourání	14 dny	15.08. 20	29.08. 20
63	Zábradlí + oplocení	20 dny	29.08. 20	18.09. 20
64	IO07 PŘÍPOJKY NN část 1	**44 dny**	**28.01. 20**	**12.03. 20**
65	Výkopy	10 dny	28.01. 20	07.02. 20
66	Montáže	20 dny	07.02. 20	27.02. 20
67	Zásypy + opravy	14 dny	27.02. 20	12.03. 20
68	IO07 PŘÍPOJKY NN část 2	**30 dny**	**19.08. 20**	**18.09. 20**
69	Výkopy	10 dny	19.08. 20	29.08. 20
70	Montáže	10 dny	29.08. 20	08.09. 20
71	Zásypy + opravy	10 dny	08.09. 20	18.09. 20
72	IO08 VO část 1	**64 dny**	**08.01. 20**	**12.03. 20**
73	Demontáže	10 dny	08.01. 20	18.01. 20
74	Výkopy, rozvody, montáže, zásypy	40 dny	18.01. 20	27.02. 20
75	Ostatní práce	14 dny	27.02. 20	12.03. 20
76	IO08 VO část 2	**64 dny**	**16.07. 20**	**18.09. 20**

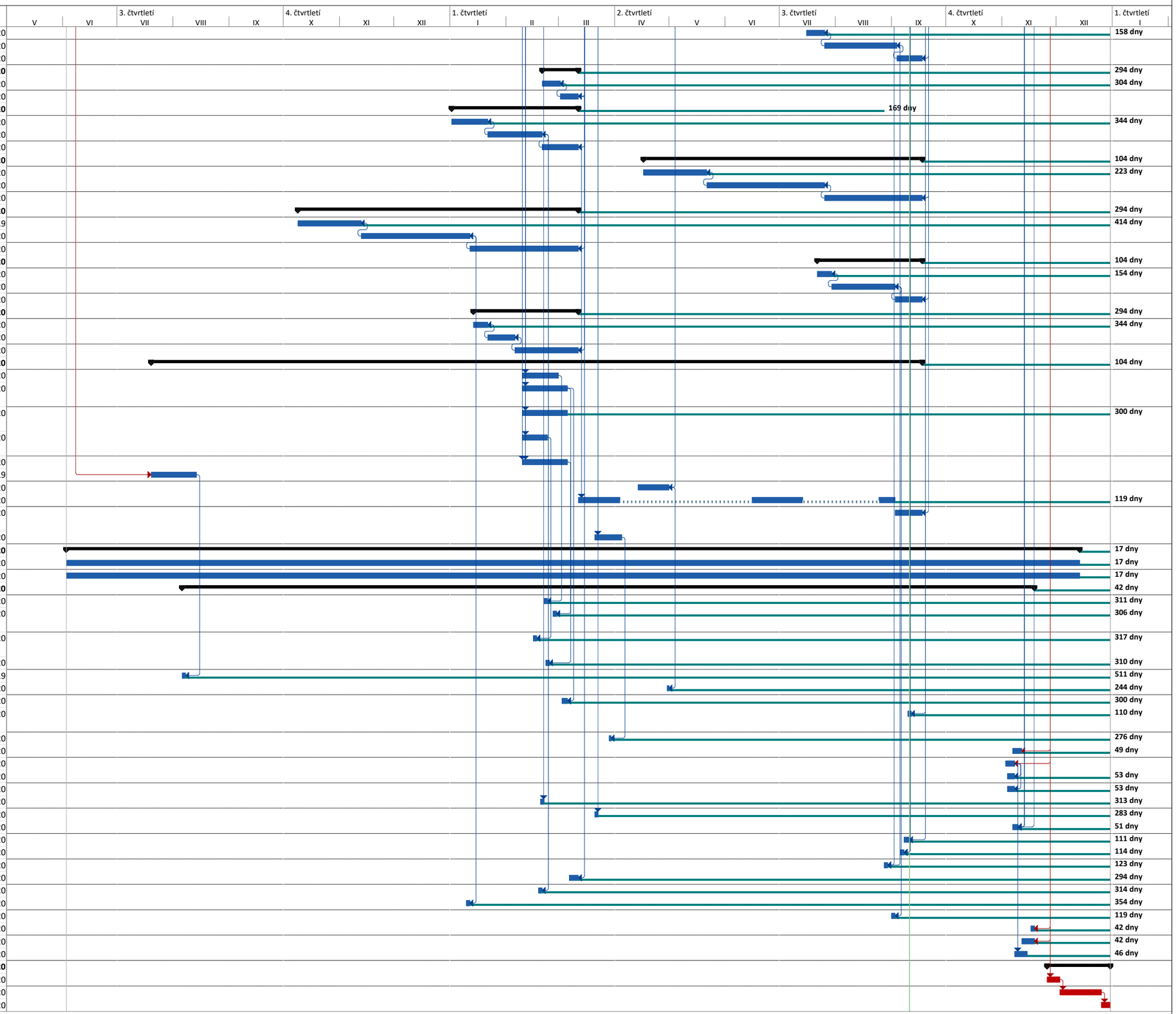
V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ ZAHÁJENÍ NUTNO HARMONOGRAM S OHLEDEM NA ZIMNÍ OBDOBÍ PŘEPRACOVAT

U MILNÍKU, SOUHRNŮ A ZKOUŠEK A REVIZÍ NEPLATÍ REZERVA

KRITICKÁ CESTA ČERVENĚ, REZERVA VEDLE GRAFU

ČASOVÝ HARMONOGRAM s kritickou cesou a rezervami včetně funkčních zkoušek a revizí

ID	Proces	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
77	Demontáže	10 dny	16.07. 20	26.07. 20
78	Výkopy, rozvody, montáže, zásypy	40 dny	26.07. 20	04.09. 20
79	Ostatní práce	14 dny	04.09. 20	18.09. 20
80	IO09 ROZVODY SLP	**20 dny**	**21.02. 20**	**12.03. 20**
81	Zemní práce, pokládky	10 dny	21.02. 20	02.03. 20
82	Parkovací systém, dokončovací práce	10 dny	02.03. 20	12.03. 20
83	IO10 ZTI SPLAŠKOVÁ KANALIZACE část 1	**70 dny**	**02.01. 20**	**12.03. 20**
84	Výkopy + pažení	20 dny	02.01. 20	22.01. 20
85	Montáže + šachty	30 dny	22.01. 20	21.02. 20
86	Zásypy + dokončení	20 dny	21.02. 20	12.03. 20
87	IO10 ZTI SPLAŠKOVÁ KANALIZACE část 2	**154 dny**	**17.04. 20**	**18.09. 20**
88	Výkopy + pažení	35 dny	17.04. 20	22.05. 20
89	Montáže + šachty	65 dny	22.05. 20	26.07. 20
90	Zásypy + dokončení	54 dny	26.07. 20	18.09. 20
91	IO12 DEŠŤOVÁ KANALIZACE	**155 dny**	**09.10. 19**	**12.03. 20**
92	Výkopy + pažení	35 dny	09.10. 19	13.11. 19
93	Montáže + šachty	60 dny	13.11. 19	12.01. 20
94	Zásypy + dokončení	60 dny	12.01. 20	12.03. 20
95	IO14 ORL	**58 dny**	**22.07. 20**	**18.09. 20**
96	Výkopy + pažení	8 dny	22.07. 20	30.07. 20
97	Montáže + šachty	35 dny	30.07. 20	03.09. 20
98	Zásypy + dokončení	15 dny	03.09. 20	18.09. 20
99	IO16 PŘÍPOJKA VODY	**58 dny**	**14.01. 20**	**12.03. 20**
100	Výkopy + pažení	8 dny	14.01. 20	22.01. 20
101	Montáže + šachty	15 dny	22.01. 20	06.02. 20
102	Zásypy + komunikace	35 dny	06.02. 20	12.03. 20
103	IO18 PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	**426 dny**	**20.07. 19**	**18.09. 20**
104	Přeložka sdělovacího kabelu podél pozemku Č.D.	20 dny	10.02. 20	29.02. 20
105	Přeložka kabelu N.N. ČEZu - zajištění po východní straně ulice Nádražní	25 dny	10.02. 20	05.03. 20
106	Přeložka kabelu V.N ČEZu - podel pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní část 1	25 dny	10.02. 20	05.03. 20
107	Přeložka kabelu V.N ČEZu - podel pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní část 2	14 dny	10.02. 20	23.02. 20
108	Trvalá přeložka plynu	25 dny	10.02. 20	05.03. 20
109	Provizorní přeložka plynu NTL	25 dny	20.07. 19	13.08. 19
110	Osvětlení 2 přechodu ul. Žižkova	17 dny	14.04. 20	30.04. 20
111	Dočasné opravy povrchu komunikace	60 dny	12.03. 20	02.09. 20
112	Přeložka kabelu N.N ČEZu - zajištění před firmou AGRODATA	15 dny	03.09. 20	18.09. 20
113	Osvětlení 1 přechodu ul. Nádražní	15 dny	21.03. 20	04.04. 20
114	**PRÁCE SPOJENÉ S VN + ON**	**560 dny**	**03.06. 19**	**13.12. 20**
115	Práce spojené s vedlejšími náklady	560 dny	03.06. 19	13.12. 20
116	Práce spojené s ostatními náklady	560 dny	03.06. 19	13.12. 20
117	Zkoušky a revize (zde neplatí rezervy)	**471 dny**	**06.08. 19**	**18.11. 20**
118	Přeložka sdělovacího kabelu poděl pozemu Č.D.	2 dny	22.02. 20	23.02. 20
119	Přeložka kabelu N.N. ČEZu - zajištění po východní straně ulice Nádražní	2 dny	27.02. 20	28.02. 20
120	Přeložka kabelu V.N ČEZu - podel pozemku Č.D. po západní straně ulice Nádražní	2 dny	16.02. 20	17.02. 20
121	Trvalá přeložka plynu	2 dny	23.02. 20	24.02. 20
122	Provizorní přeložka plynu NTL	2 dny	06.08. 19	07.08. 19
123	Osvětlení 2 přechodu ul. Žižkova	1 den	30.04. 20	30.04. 20
124	Dočasné opravy povrchu komunikace	3 dny	03.03. 20	05.03. 20
125	Přeložka kabelu N.N ČEZu - zajištění před firmou AGRODATA	2 dny	10.09. 20	11.09. 20
126	Osvětlení 1 přechodu ul. Nádražní	1 den	29.03. 20	29.03. 20
127	Revize SO 01	5 dny	07.11. 20	11.11. 20
128	72 h zkouška všech zařízení SO 01	5 dny	03.11. 20	07.11. 20
129	Zaregulování VZT SO 01	4 dny	04.11. 20	07.11. 20
130	Zaregulování MaR SO 01	4 dny	04.11. 20	07.11. 20
131	Revize SO 02	2 dny	20.02. 20	21.02. 20
132	Revize SO 03	2 dny	21.03. 20	22.03. 20
133	Funkční zkoušky IO 01	3 dny	07.11. 20	09.11. 20
134	Funkční zkoušky IO 02	3 dny	08.09. 20	10.09. 20
135	Revize IO 07	2 dny	06.09. 20	08.09. 20
136	Revize IO 08	2 dny	28.08. 20	29.08. 20
137	Revize a 72 h zkouška IO 09	5 dny	07.03. 20	12.03. 20
138	Zkoušky těsnosti IO 10	2 dny	19.02. 20	21.02. 20
139	Zkoušky těsnosti IO 12	2 dny	10.01. 20	12.01. 20
140	Zkoušky těsnosti IO 12	2 dny	01.09. 20	03.09. 20
141	Tlakové zkoušky IO 16	2 dny	17.11. 20	18.11. 20
142	Funkční zkoušky osvětlení	7 dny	12.11. 20	18.11. 20
143	Desinfekce rozvodů	7 dny	08.11. 20	14.11. 20
144	**Kompletace a příprava pro zahájení provozu**	**35 dny**	**26.11. 20**	**30.12. 20**
145	Celkové zkoušky	7 dny	26.11. 20	02.12. 20
146	Vypracování projektu skutečného provedení	23 dny	03.12. 20	25.12. 20
147	Kompletace dokladové části	5 dny	26.12. 20	30.12. 20



V PŘÍPADĚ POSUNUTÍ ZAHÁJENÍ NUTNO HARMONOGRAM S OHLEDEM NA ZIMNÍ OBDOBÍ PŘEPRACOVAT

U MILNÍKU, SOUHRNŮ A ZKOUŠEK A REVIZÍ NEPLATÍ REZERVA

KRITICKÁ CESTA ČERVENĚ, REZERVA VEDLE GRAFU