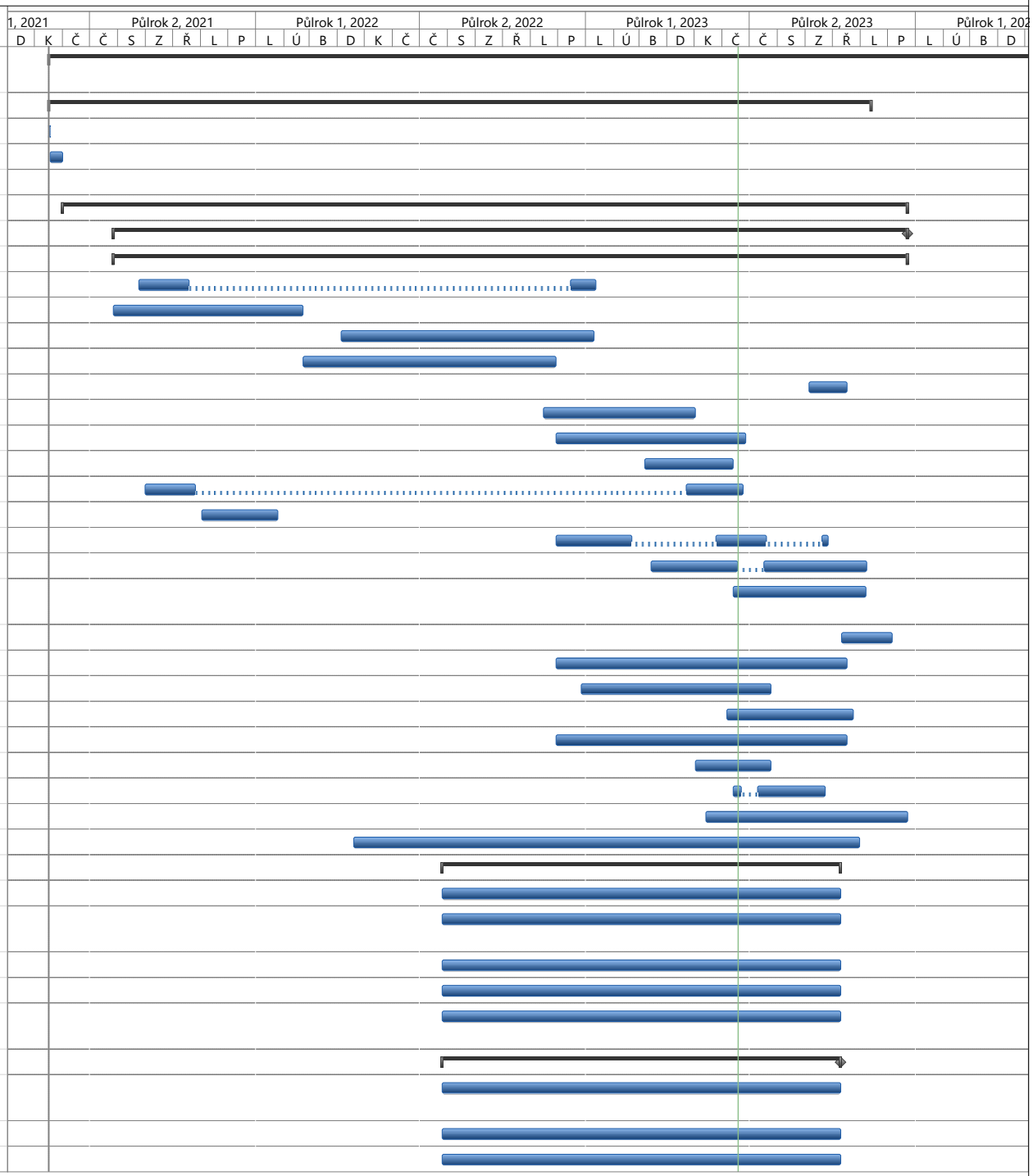
Harmonogram prací - "NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního urgentního příjmu s centralizací akutních provozů"

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	**NPK a.s., Pardubická nemocnice - Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů**	**1146 dny**	**17.05. 21**	**05.07. 24**
2	**Předrealizační fáze**	**910 dny**	**17.05. 21**	**12.11. 23**
3	Předání staveniště	0,14 týdny	17.05. 21	17.05. 21
4	Zařízení staveniště	2 týdny	18.05. 21	31.05. 21
5				
6	**FÁZE I. ETAPA 1**	**935 dny**	**01.06. 21**	**22.12. 23**
7	**D1_01 - Centrální urgentní příjem - fáze I.**	**879 dny**	**27.07. 21**	**22.12. 23**
8	D1_01_1 - Stavební	**879 dny**	**27.07. 21**	**22.12. 23**
9	*Zemní práce*	12 týdny	24.08. 21	11.01. 23
10	*Zakládání*	30 týdny	27.07. 21	21.02. 22
11	*Svislé a kompletní konstrukce*	40 týdny	05.04. 22	09.01. 23
12	*Vodorovné konstrukce a Schodiště*	40 týdny	22.02. 22	28.11. 22
13	*Komunikace*	6 týdny	05.09. 23	16.10. 23
14	*Úprava povrchů vnitřní*	24 týdny	15.11. 22	01.05. 23
15	*KZS a Provětrávané fasády*	30 týdny	29.11. 22	26.06. 23
16	*Hrubé podlahy*	14 týdny	07.03. 23	12.06. 23
17	*Bourání*	17 týdny	31.08. 21	23.06. 23
18	*Hydroizolace*	12 týdny	02.11. 21	24.01. 22
19	*Střecha a Klempířské výrobky*	21 týdny	29.11. 22	25.09. 23
20	*SDK, Akustické konstrukce*	30 týdny	14.03. 23	07.11. 23
21	*Výplně otvorů - dveře, prosklené příčky*	21 týdny	13.06. 23	06.11. 23
22	*Interiér a nábytek*	8 týdny	11.10. 23	05.12. 23
23	*Zámečnické konstrukce - vnitřní, vnější*	46 týdny	29.11. 22	16.10. 23
24	*Fasáda hliník a okna, žaluzie*	30 týdny	27.12. 22	24.07. 23
25	*Kompletace - ostatní výrobky*	20 týdny	06.06. 23	23.10. 23
26	*Ocelové konstrukce*	46 týdny	29.11. 22	16.10. 23
27	*Obklady, dlažby*	12 týdny	02.05. 23	24.07. 23
28	*Nášlapné vrstvy podlah*	12 týdny	13.06. 23	22.09. 23
29	*Dokončovací práce - malby, nátěry*	31,86 týdny	13.05. 23	22.12. 23
30	D1_01_3 - PBŘ	80 týdny	19.04. 22	30.10. 23
31	D1_01_4a, D1_01_4b - UTCH	**441 dny**	**26.07. 22**	**09.10. 23**
32	*D1_01_4a1 - Vytápění*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
33	*D1_01_4a2 - Předávací stanice tepla CUP*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
34	*D1_01_4a3 - Pára a kondenzát*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
35	*D1_01_4b1 - Chlazení*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
36	*D1_01_4b3 - Předávací stanice chladu - stavba*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
37	D1_01_4c - VZT	**441 dny**	**26.07. 22**	**09.10. 23**
38	*D1_01_4c1 - Vzduchotechnika 1 (OS, CS)*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
39	*D1_01_4c2 Vzduchotechnika 2*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
40	D1_01_4d - MaR	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23



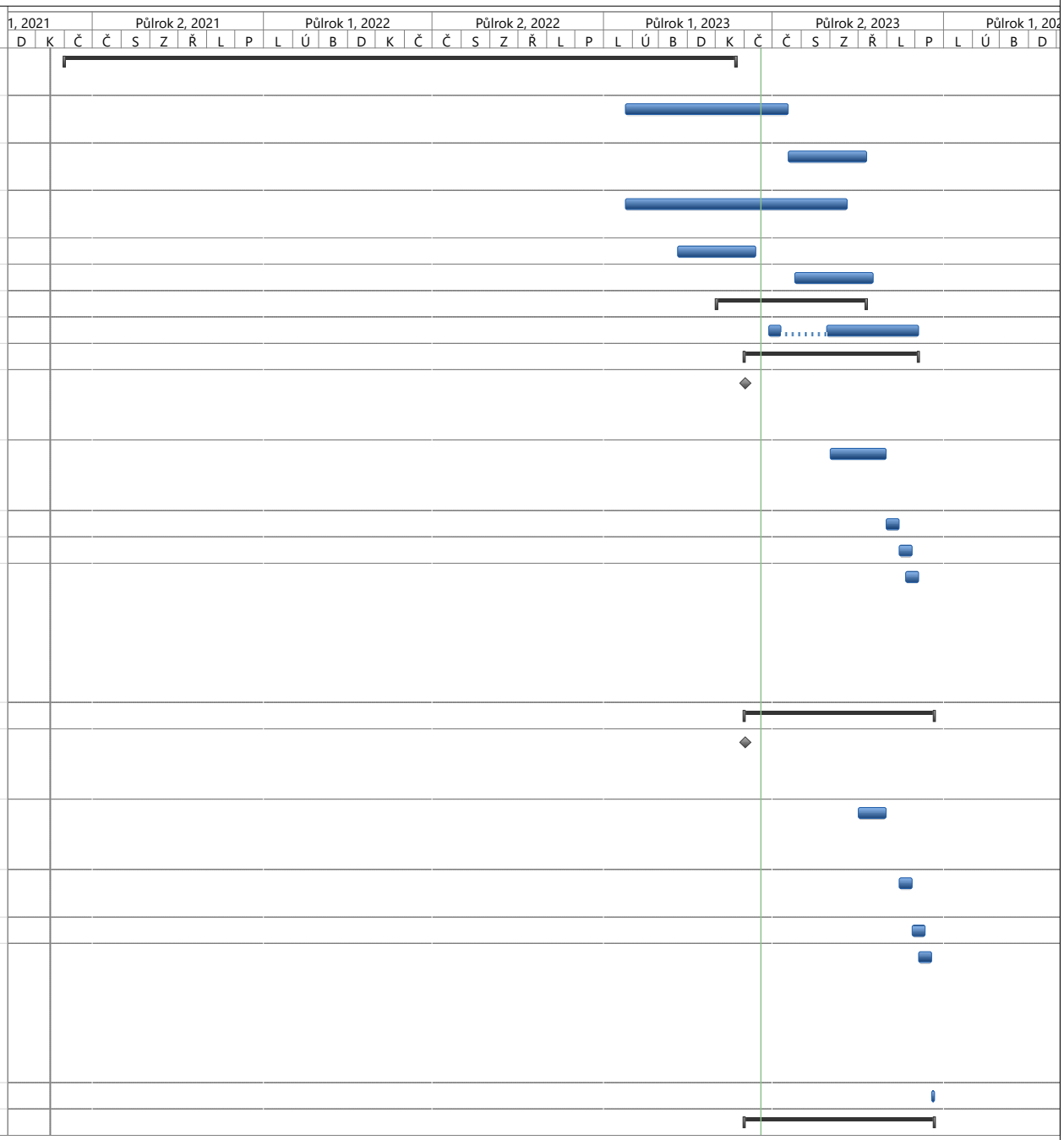
19.06. 23

Harmonogram prací - "NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního urgentního příjmu s centralizací akutních provozů"

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
41	D1_01_4e - ZTI	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
42	D1_01_4g1 - Silnoproud	**462 dny**	**26.07. 22**	**30.10. 23**
43	*D1_01_4g1 - Silnoproud*	63 týdny	16.08. 22	30.10. 23
44	*D1_01_4g2 - Silnoproud - PBZ*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
45	*D1_01_4g3 - Silnoproud - hromosvod*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
46	D1_01_4h - Slaboproud	**441 dny**	**26.07. 22**	**09.10. 23**
47	*D1_01_4h1 - Slaboproud - SK, EKV, DT, CCTV*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
48	*D1_01_4h3 - EPS a evakuační rozhlas (EVAC)*	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
49	D1_01_4i - Medicinální plyny	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
50	D1_01_4j - Potrubní pošta	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
51	D1_01_4k - Zařízení na odvod tepla a kouře	63 týdny	26.07. 22	09.10. 23
52	**D1_05 - Rampa a opěrná zeď 1**	**371 dny**	**19.04. 22**	**24.04. 23**
55	**D1_08 - Podzemní chodba 1**	**252 dny**	**19.04. 22**	**26.12. 22**
60	**D1_09 - Podzemní chodba 2**	**224 dny**	**19.04. 22**	**28.11. 22**
64	**D1_11 - Chladící věž a podzemní chodba**	**168 dny**	**15.11. 22**	**01.05. 23**
69	**D1_12 - Přemístění výfuku VZT z budovy 17**	**112 dny**	**01.09. 22**	**21.12. 22**
71	**D1_14 - Bourací práce a stavební úpravy v budově 18**	**84 dny**	**19.04. 22**	**11.07. 22**
74	**D1_15 - DEMOLICE - Prodejna potravin a jídelna**	4 týdny	01.06. 21	28.06. 21
75	**D1_16 - DEMOLICE - Energocentrum a dílny**	4 týdny	27.07. 21	23.08. 21
76	**D1_17 - Podzemní chodba 4**	**210 dny**	**19.04. 22**	**14.11. 22**
82	**D1_99 - DEMOLICE - Komín**	2 týdny	29.06. 21	12.07. 21
83	**D2_01 - Příprava území**	2 týdny	01.06. 21	14.06. 21
84	**D2_02 - Zpevněné plochy**	66 týdny	12.07. 22	16.10. 23
85	**D2_03 - Kanalizace**	64 týdny	01.06. 21	22.08. 22
86	**D2_04 - Vodovod**	64 týdny	01.06. 21	22.08. 22
87	**D2_05 - Sadové úpravy**	3 týdny	17.10. 23	06.11. 23
88	**D2_11 - Pára a kondenzát – napojení CUP**	12 týdny	24.01. 23	17.04. 23
89	**D2_12 - Výroba čisté páry**	16 týdny	18.04. 23	07.08. 23
90	**D2_14 - Předávací stanice horkovodu**	12 týdny	23.05. 23	14.08. 23
91	**D2_15 - Napojení na náhradní zdroj tepla**	22 týdny	19.04. 22	19.09. 22
92	**D2_21 - Přeložky a přípojky VN**	31 týdny	03.06. 21	23.01. 23
93	**D2_22 - Přeložky a přípojky NN**	31 týdny	02.06. 21	23.01. 23
94	**D2_23 - Venkovní osvětlení**	**847 dny**	**01.06. 21**	**25.09. 23**
97	**D2_24 - Provizorní náhradní zdroj**	**56 dny**	**01.06. 21**	**26.07. 21**
101	**D2_25 - Úprava trafostanice TS-E v budově 17**	**49 dny**	**01.06. 21**	**19.07. 21**
104	**D2_31 - Přípojky EPS**	8 týdny	29.11. 22	23.01. 23
105	**D2_32 - Přeložka EPS**	4 týdny	01.06. 21	28.06. 21
106	**D2_33 - Připojení objektu do areálové sítě LAN**	10 týdny	29.11. 22	06.02. 23
107	**D2_36 - Přeložky optických kabelů**	8 týdny	01.06. 21	26.07. 21

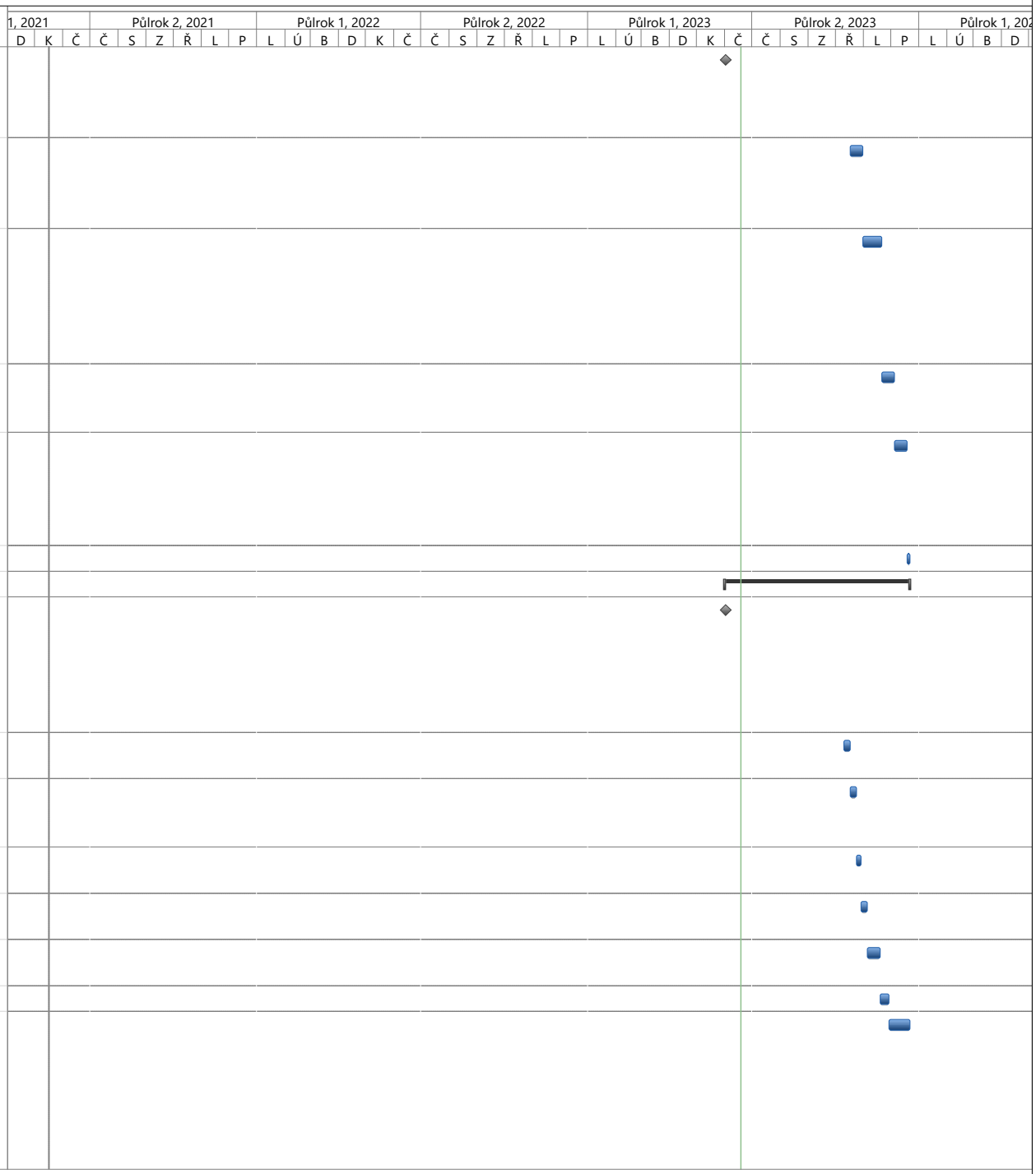
Harmonogram prací - "NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního urgentního příjmu s centralizací akutních provozů"

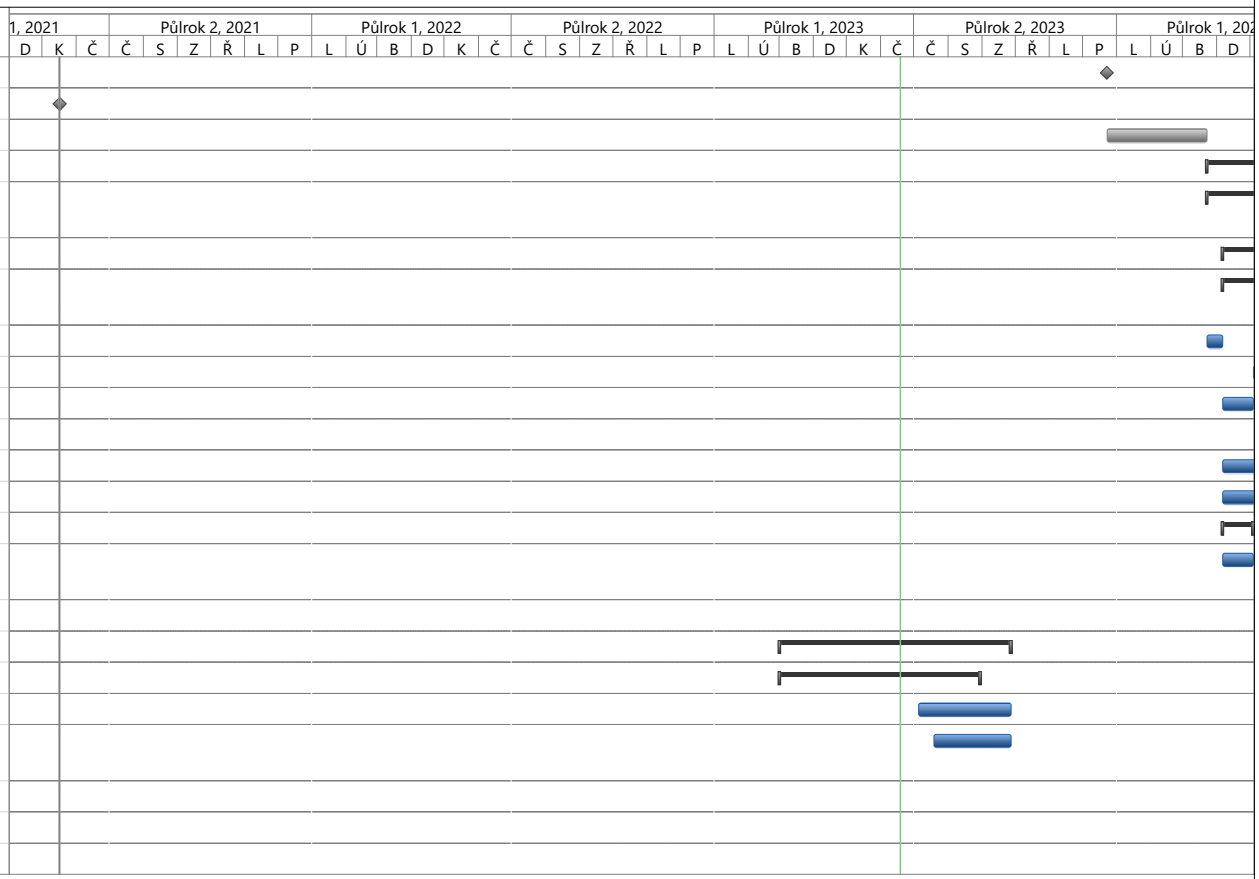
ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
108	**D2_41 - Přeložky a přípojky medicinálních plynů**	**721 dny**	**01.06. 21**	**22.05. 23**
111	**D2_46 - Přeložky a přípojky potrubní pošty**	25 týdny	24.01. 23	17.07. 23
112	**D2_51 - Lékařská technologie pevně spojená se stavbou**	12 týdny	18.07. 23	09.10. 23
113	**D2_52 - Zařízení vertikální a horizontální dopravy**	34 týdny	24.01. 23	18.09. 23
114	**D2_53 - Vybavení heliportu**	12 týdny	21.03. 23	12.06. 23
115	**D2_54 - Technologie stravování**	12 týdny	25.07. 23	16.10. 23
116	**D2_55 - Energocentrum**	**161 dny**	**02.05. 23**	**09.10. 23**
122	**D2_56 - Vestavba čistých prostor - fáze I.**	16 týdny	27.06. 23	04.12. 23
123	**ZL 045 - RTG a CT**	**187 dny**	**01.06. 23**	**04.12. 23**
124	Pozastavení prací na části silnoproud-vybrané rozvaděče z důvodu vyřešení ZL 045	1 den	01.06. 23	01.06. 23
125	Zajištění dodávky nových upravených rozvaděčů, zajištění dodávky nového typu kabelu	60 dny	01.09. 23	31.10. 23
126	Provádění prací dle ZL 045 - část elektro	14 dny	31.10. 23	13.11. 23
127	Provádění zkoušek a zajištění revize	14 dny	14.11. 23	27.11. 23
128	Dokončení ostatních souvisejících prací, které nebylo možné z důvodu nekompletního provedení rozvaděčů a kabelových rozvodů provádět - požární ucpávky, podhledy v dotčených trasách nového kabelu, atd.	14 dny	21.11. 23	04.12. 23
129	**ZL050 - Chladicí věž**	**204 dny**	**01.06. 23**	**21.12. 23**
130	Pozastavení prací na části silnoproud-vybrané rozvaděče z důvodu vyřešení ZL050	1 den	01.06. 23	01.06. 23
131	Zajištění dodávky nových upravených rozvaděčů, zajištění dodávky nového typu kabelu	30 dny	01.10. 23	30.10. 23
132	Provádění prací dle ZL050 - část elektro	14 dny	14.11. 23	27.11. 23
133	Provádění zkoušek a zajištění revize	14 dny	28.11. 23	11.12. 23
134	Dokončení ostatních souvisejících prací, které nebylo možné z důvodu nekompletního provedení rozvaděčů a kabelových rozvodů provádět - požární ucpávky, podhledy v dotčených trasách nového kabelu, atd.	14 dny	05.12. 23	18.12. 23
135	úklid a příprava pro předání díla	3 dny	19.12. 23	21.12. 23
136	**ZL054 - uzemnění pracovních linek**	**204 dny**	**01.06. 23**	**21.12. 23**



Harmonogram prací - "NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního urgentního příjmu s centralizací akutních provozů"

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
137	Pozastavení prací v dotčených místnostech do podepsání Dodatku k SoD, nemožnost dokončit konečné povrchy v místnostech	1 den	01.06. 23	01.06. 23
138	Stavební úpravy pro provedení ZL054 - otlučení již hotových obkladů, vysekání drážek pro připojení linek na uzemnění, ostatní stavební práce	14 dny	17.10. 23	30.10. 23
139	Provedení vlastních elektroinstalačních prací dle ZL054 - Přepojení provedeného uzemění na nové pozice z důvodu uvolnění připojovacích bodů pro uzemnění pracovních linek, montáž nového připojení, revize	21 dny	31.10. 23	20.11. 23
140	Provedení stavebních oprav po dokončení elektroinstalačních prací - opravy omítek, opětovné doložení keramických obkladů, atd.	14 dny	21.11. 23	04.12. 23
141	Dokončení stavebních prací, které nebylo možné z důvodu nutnosti provést tuto změnu provádět - zejména montáž podhledů v dotčených místnostech	14 dny	05.12. 23	18.12. 23
142	úklid a příprava pro předání díla	3 dny	19.12. 23	21.12. 23
143	**ZL 056 - Centrální sterilizace 2**	**204 dny**	**01.06. 23**	**21.12. 23**
144	Pozastavení provádění prací v části sterilizace do vyřešení ZL056 - z důvodu vysokého rizika poškození nemožnost pokračovat v montáži povrchových úprav, jako jsou PVC podlahy, keramické obklady a podhledy	1 den	01.06. 23	01.06. 23
145	Provedení úprav rozvodů medicinálních plynů	7 dny	10.10. 23	16.10. 23
146	Provedení úprav rozvodů vytápění a instalace nového typu otopných těles	7 dny	17.10. 23	23.10. 23
147	Provedení tlakových a funkčních zkoušek	5 dny	24.10. 23	28.10. 23
148	Provedení stavebních oprav po úpravách na rozvodech vytápění	7 dny	29.10. 23	04.11. 23
149	Montáž zavěšeného akustického podhledu	14 dny	05.11. 23	18.11. 23
150	Montáž PVC podlah	10 dny	19.11. 23	28.11. 23
151	Dokončovací práce, které nebylo možné provádět bez dokončení předchozích kroků - Zhotovení požárních ucpávek, opravy maleb, osazení dveří, osazení koncových prvků do podhledů (VZT vyústky, reproduktory, požární čidla, atd.), úklid	23 dny	29.11. 23	21.12. 23



Harmonogram prací - "NPK, a.s., Pardubická nemocnice, výstavba pavilonu centrálního urgentního příjmu s centralizací akutních provozů"

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
152	Dokončení pavilonu CUP	0 týdny	22.12. 23	22.12. 23
153	**Předání stavby dle SoD - FÁZE I. A II. ETAPA 1**	**0 týdny**	**17.05. 21**	**17.05. 21**
154	Zkušební provoz	91 dny	23.12. 23	22.03. 24
155	**FÁZE I. ETAPA 2**	**91 dny**	**23.03. 24**	**21.06. 24**
156	**D1_03 - Spojovací koridor 2, stavební úpravy v budově 14**	**84 dny**	**23.03. 24**	**14.06. 24**
164	**D1_06 - Rampa a opěrná zeď 2**	**70 dny**	**06.04. 24**	**14.06. 24**
167	**D1_13 - Bourací práce a stavební úpravy v budově 02**	**77 dny**	**06.04. 24**	**21.06. 24**
174	**D2_01 - Příprava území**	2 týdny	23.03. 24	05.04. 24
175	**D2_02 - Zpevněné plochy**	5 týdny	04.05. 24	07.06. 24
176	**D2_03 - Kanalizace**	4 týdny	06.04. 24	03.05. 24
177	**D2_05 - Sadové úpravy**	5 týdny	11.05. 24	14.06. 24
178	**D2_22 - Přeložky a přípojky NN**	5 týdny	06.04. 24	10.05. 24
179	**D2_23 - Venkovní osvětlení**	10 týdny	06.04. 24	14.06. 24
180	**D2_24 - Provizorní náhradní zdroj**	**28 dny**	**06.04. 24**	**03.05. 24**
183	**D2_25 - Úprava trafostanice TS-E v budově 17**	4 týdny	06.04. 24	03.05. 24
184	Dokončení fáze I etapy 2	0 týdny	21.06. 24	21.06. 24
185	**FÁZE II.**	**210 dny**	**01.03. 23**	**26.09. 23**
186	**D1_01 - Centrální urgentní příjem – fáze II.**	**182 dny**	**01.03. 23**	**29.08. 23**
202	**D2_56 - Vestavba čistých prostor - fáze II.**	12 týdny	05.07. 23	26.09. 23
203	**D2_51 - Lékařská technologie pevně spojená se stavbou**	10 týdny	19.07. 23	26.09. 23
204	Předání stavby dle SoD	0 týdny	21.06. 24	21.06. 24
205	Odstranění zařízení staveniště dle SoD	2 týdny	22.06. 24	05.07. 24
206