geosan GROUP

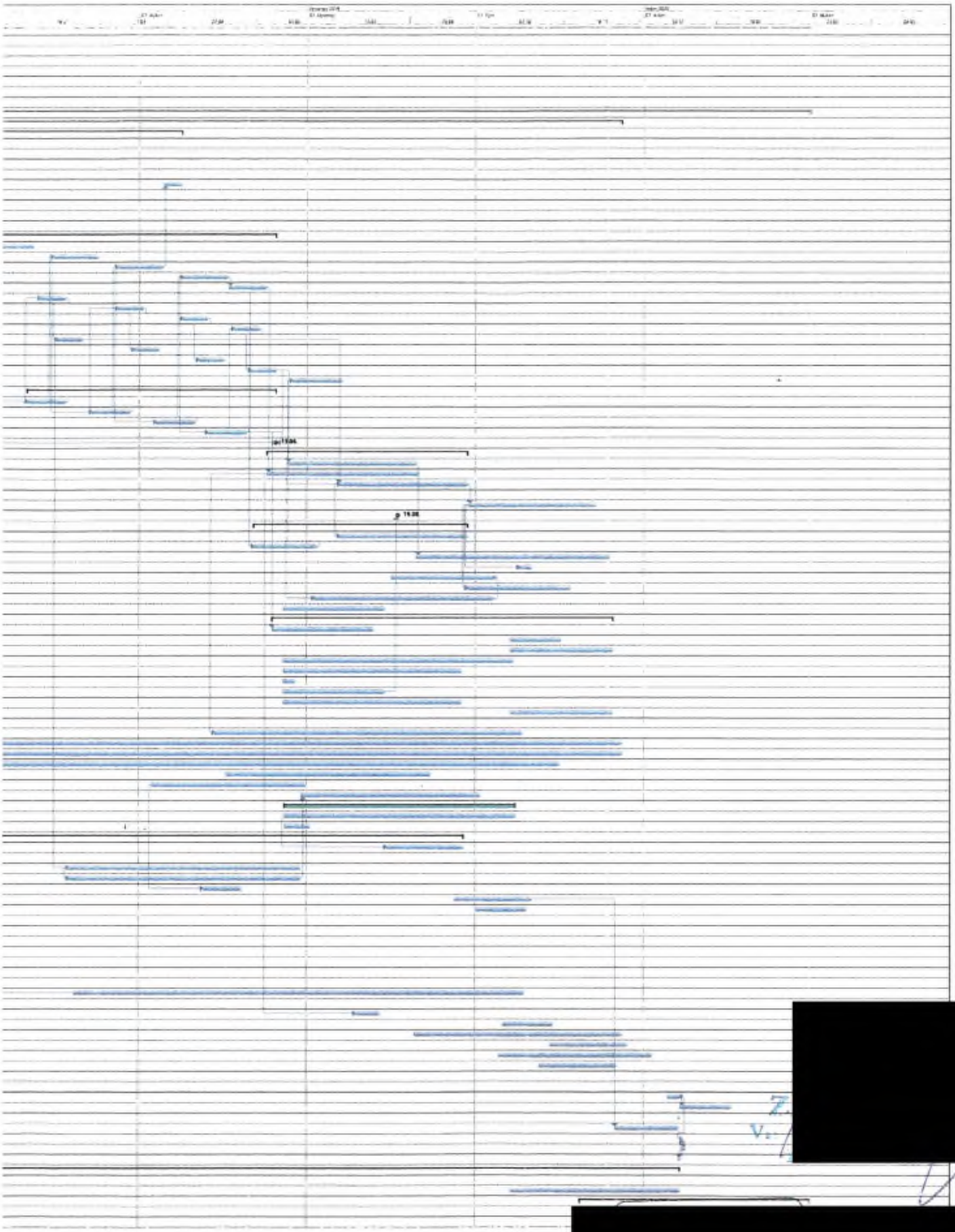
Příloha č. 5

Harmonogram prací

na akci „č. 41170 ZŠ Zličín - výstavba“

Příloha dodatku č. 4 smlouvy o dílo č. AV.18022.1.110 (DIL/22/03/000379/2018)

Příloha č. 5

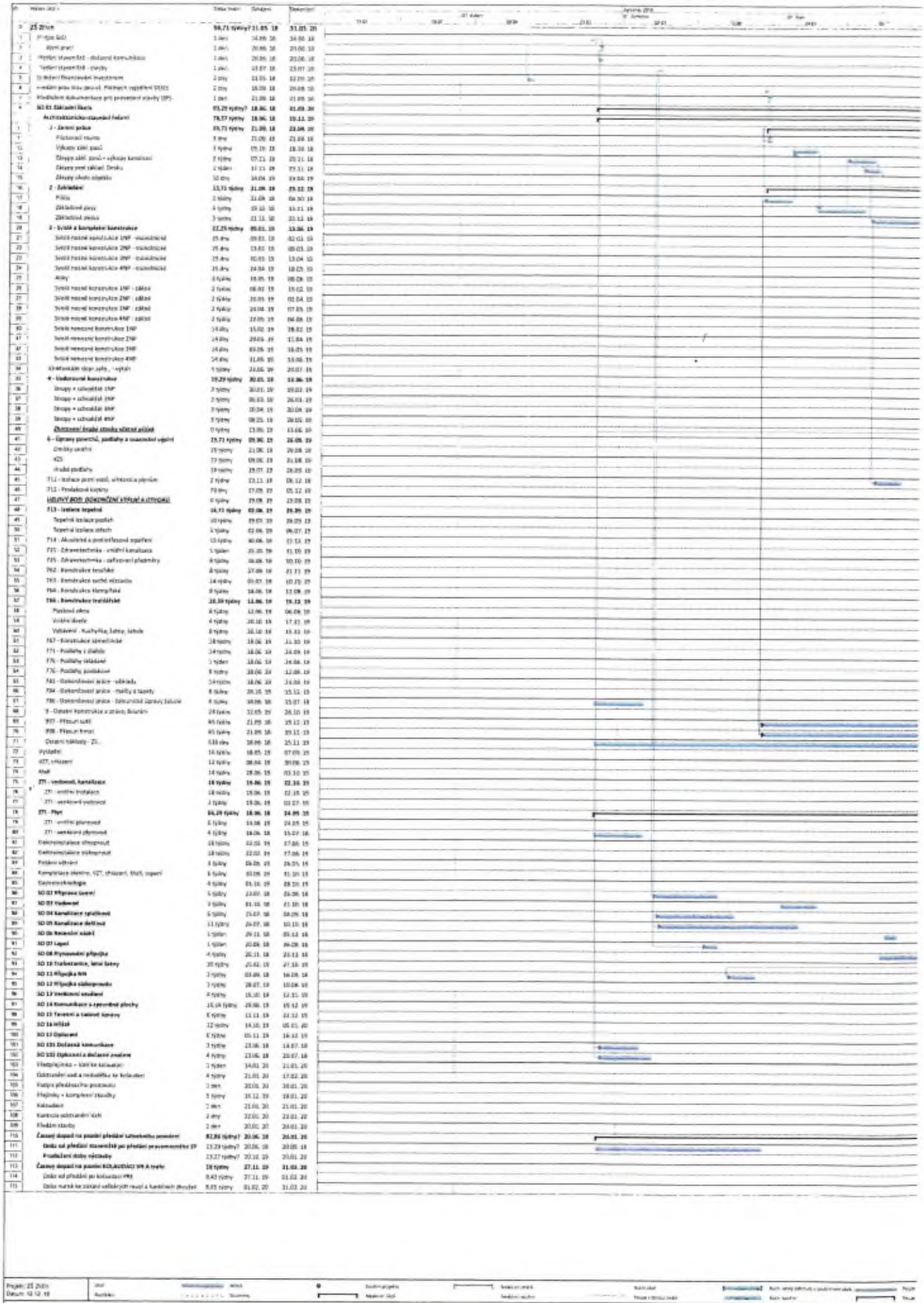


[redacted]

[redacted]

JOHNEIDER, ŘEDITEL ZPSČ GEOSAN GROUP a.s.

2	**ZŠ Zlín**	**98,71 týdny?**	**11.03. 18**	**31.03. 20**
1	Přípravné práce	1 den	14.06. 18	14.06. 18
2	Výmě prací	1 den	20.06. 18	20.06. 18
3	Přípravné stavební práce - dočasná komunikace	1 den	20.06. 18	20.06. 18
4	Přípravné stavební práce - stavby	1 den	25.07. 18	25.07. 18
5	Ze dokončení financování investorem	2 dny	13.09. 18	14.09. 18
6	Vytvoření jeřáb. dráhy pro vyl. Příslušných vyjádření SFDZS	2 dny	18.09. 18	20.09. 18
7	Předložení dokumentace pro provedení výstavby (DPS)	1 den	21.09. 18	21.09. 18
8	**SO 01 Základní škola**	**93,29 týdny?**	**18.06. 18**	**31.03. 20**
	Architektonicko-stavební řešení	**78,57 týdny**	**18.06. 18**	**19.12. 19**
9	**1 - Zemní práce**	**19,71 týdny**	**21.09. 18**	**22.08. 19**
10	Přípravné práce	3 dny	21.09. 18	23.09. 18
11	Výkopy zákl. pasů	3 týdny	05.10. 18	18.10. 18
12	Zásypy zákl. pasů + výkopy kanalizací	2 týdny	07.11. 18	20.11. 18
13	Zásypy pod základ. Desku	1 týden	21.11. 18	27.11. 18
14	Zásypy okolo objektu	10 dny	18.04. 19	19.04. 19
15	**2 - Základy**	**13,71 týdny**	**21.09. 18**	**29.12. 19**
16	Pilíře	2 týdny	21.09. 18	04.10. 18
17	Základové pasy	4 týdny	19.10. 18	16.11. 18
18	Základová deska	3 týdny	21.11. 18	13.12. 18
19	**3 - Svislé a kompletní konstrukce**	**22,29 týdny**	**09.01. 19**	**13.06. 19**
20	Svislé nosné konstrukce 1NP - monolitické	25 dnů	09.01. 19	12.02. 19
21	Svislé nosné konstrukce 2NP - monolitické	25 dnů	13.02. 19	19.03. 19
22	Svislé nosné konstrukce 3NP - monolitické	25 dnů	20.03. 19	23.04. 19
23	Svislé nosné konstrukce 4NP - monolitické	25 dnů	24.04. 19	28.05. 19
24	Atiky	6 týdnů	29.05. 19	08.06. 19
25	Svislé nosné konstrukce 1NP - zdivo	2 týdny	08.02. 19	19.02. 19
26	Svislé nosné konstrukce 2NP - zdivo	2 týdny	20.03. 19	02.04. 19
27	Svislé nosné konstrukce 3NP - zdivo	2 týdny	24.04. 19	07.05. 19
28	Svislé nosné konstrukce 4NP - zdivo	2 týdny	27.05. 19	04.06. 19
29	Svislé nenosné konstrukce 1NP	14 dnů	15.02. 19	28.02. 19
30	Svislé nenosné konstrukce 2NP	14 dnů	20.03. 19	11.04. 19
31	Svislé nenosné konstrukce 3NP	14 dnů	09.05. 19	16.05. 19
32	Svislé nenosné konstrukce 4NP	14 dnů	31.05. 19	13.06. 19
33	Kontrolní skíp- jeřáb , - výtah	5 týdnů	21.06. 19	26.07. 19
34	**4 - Vodorovné konstrukce**	**19,29 týdny**	**30.01. 19**	**13.06. 19**
35	Stropy + ztužidla 1NP	2 týdny	30.01. 19	12.02. 19
36	Stropy + ztužidla 2NP	2 týdny	06.03. 19	26.03. 19
37	Stropy + ztužidla 3NP	2 týdny	10.04. 19	23.04. 19
38	Stropy + ztužidla 4NP	2 týdny	08.05. 19	28.05. 19
39	Zhotovení hrubé stavby včetně přízemí	0 týdny	13.06. 19	13.06. 19
40	**6 - Úpravy povrchů, podlahy a související výplní**	**23,71 týdny**	**09.06. 19**	**26.08. 19**
41	Omítky vnitřní	19 týdny	21.06. 19	26.08. 19
42	KZS	12 týdny	09.06. 19	31.08. 19
43	Hrubé podlahy	19 týdny	19.07. 19	26.09. 19
44	712 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 týdny	03.11. 19	08.12. 19
45	713 - Povlakové krytiny	19 dnů	17.09. 19	05.12. 19
46	**ÚDOLNÝ BOD: DOKONČENÍ VÝKUPU A UTHOMEJ**	0 týdny	19.09. 19	19.09. 19
47	**713 - Izolace tepelné**	**16,13 týdny**	**02.06. 19**	**26.09. 19**
48	Tepelné izolace podlah	10 týdnů	19.07. 19	26.09. 19
49	Tepelné izolace střech	5 týdnů	02.06. 19	06.07. 19
50	714 - Akustické a protihlukové opatření	13 týdnů	30.06. 19	27.12. 19
51	725 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 týdnů	25.07. 19	31.08. 19
52	725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	8 týdnů	06.08. 19	30.09. 19
53	762 - Konstrukce tesařské	8 týdnů	27.06. 19	21.11. 19
54	763 - Konstrukce suché výstavby	14 týdnů	09.07. 19	10.10. 19
55	764 - Konstrukce klempířské	8 týdnů	14.06. 19	12.08. 19
56	**766 - Konstrukce truhlářské**	**22,29 týdny**	**12.06. 19**	**19.12. 19**
57	Plastová okna	8 týdnů	12.06. 19	06.08. 19
58	Vnitřní dveře	4 týdny	20.10. 19	17.11. 19
59	Vybavení - Kuchyňka, šatny, tabule	8 týdnů	20.10. 19	19.12. 19
60	767 - Konstrukce zámečnické	18 týdnů	18.06. 19	21.10. 19
61	771 - Podlahy z dlaždic	14 týdnů	18.06. 19	24.09. 19
62	776 - Podlahy lakované	1 týden	18.06. 19	24.06. 19
63	776 - Podlahy povlakové	8 týdnů	18.06. 19	12.08. 19
64	781 - Dokončovací práce - obklady	14 týdnů	18.06. 19	24.09. 19
65	784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 týdnů	20.10. 19	15.12. 19
66	786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy, žaluzie	4 týdny	24.06. 19	19.07. 19
67	9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 týdnů	12.03. 19	26.10. 19
68	997 - Přesun sutě	45 týdnů	21.09. 18	29.12. 19
69	998 - Přesun hmot	45 týdnů	21.09. 18	29.12. 19
70	Ostatní náklady - ZS...	53,6 dny	18.06. 18	25.11. 19
71	Vytápění	14 týdnů	18.03. 19	07.09. 19
72	VZT, vytápění	12 týdnů	08.04. 19	30.06. 19
73	Hlad	14 týdnů	28.06. 19	03.10. 19
74	**ZT - vodovod, kanalizace**	**18 týdnů**	**19.06. 19**	**22.10. 19**
75	ZT - vnitřní instalace	18 týdnů	19.06. 19	22.10. 19
76	ZT - venkovní vodovod	2 týdny	19.06. 19	03.07. 19
77	**ZT - Plyn**	**66,29 týdny**	**18.06. 18**	**24.09. 19**
78	ZT - vnitřní plynovod	6 týdnů	14.08. 19	24.09. 19
79	ZT - venkovní plynovod	4 týdny	18.06. 18	15.07. 18
80	Elektroinstalace silnoproud	18 týdnů	22.03. 19	17.08. 19
81	Elektroinstalace slaboproud	18 týdnů	22.03. 19	17.08. 19
82	Požární ochrana	4 týdny	05.08. 19	26.09. 19
83	Kompletace oken, VZT, chlazení, Hlad, napojení	6 týdnů	03.09. 19	31.10. 19
84	Geotechnologie	4 týdny	01.10. 19	28.10. 19
85	**SO 02 Příprava území**	5 týdnů	23.07. 18	24.08. 18
86	**SO 03 Vodovod**	3 týdny	01.10. 18	21.10. 18
87	**SO 04 Kanalizace splaškové**	6 týdnů	23.07. 18	04.09. 18
88	**SO 05 Kanalizace dešťová**	11 týdnů	26.07. 18	10.10. 18
89	**SO 06 Areálové vsáky**	1 týden	29.11. 18	05.12. 18
90	**SO 07 Lapol**	1 týden	20.08. 18	26.08. 18
91	**SO 08 Přípojka plynu**	4 týdny	26.11. 18	21.12. 18
92	**SO 10 Trafostanice, hlav. Šachty**	20 týdnů	25.02. 19	27.10. 19
93	**SO 11 Přípojka NN**	2 týdny	03.09. 18	14.09. 18
94	**SO 12 Přípojka slaboproudu**	2 týdny	28.07. 19	10.08. 19
95	**SO 13 Venkovní osvětlení**	4 týdny	15.10. 19	12.11. 19
96	**SO 14 Komunikace a zpevněné plochy**	16,14 týdny	29.08. 19	19.12. 19
97	**SO 15 Terénní a sadové úpravy**	6 týdnů	13.11. 19	23.12. 19
98	**SO 16 Mlýnek**	12 týdnů	14.10. 19	05.01. 20
99	**SO 17 Oplocení**	6 týdnů	05.11. 19	16.12. 19
100	**SO 101 Dočasná komunikace**	3 týdny	23.06. 18	14.07. 18
101	**SO 102 Oplocení a dočasné zvedlení**	4 týdny	23.06. 18	20.07. 18
102	Předpřípravné – část ke kolaudaci	2 týden	14.01. 20	21.01. 20
103	Odstranění sad a mobiliáře ke kolaudaci	4 týdny	21.01. 20	17.02. 20
104	Fotky předkrytí pro poslavku	1 den	20.01. 20	20.01. 20
105	Přejmky + komplexní zkoušky	3 týdny	20.12. 19	10.01. 20
106	Kolaudace	2 dny	21.01. 20	21.01. 20
107	Kontrola odstranění vad	2 dny	22.01. 20	23.01. 20
108	Předání stavby	1 den	20.01. 20	20.01. 20
109	**Časový dopad na použití předání zahrnutého pozemku**	**82,86 týdny?**	**20.06. 18**	**20.01. 20**
110	**Datum od předání staveniště po předání pracovnímu ZP**	13,29 týdny?	20.06. 18	20.09. 18
111	**Prodloužení doby výstavby**	13,57 týdny?	20.10. 19	20.01. 20
112	**Časový dopad na použití KOLAUDACI VR A trafo**	**18 týdny**	**27.11. 19**	**31.03. 20**
113	Datum od předání po kolaudaci PRS	8,43 týdny	27.11. 19	31.03. 20
114	Datum nutné ke zahájení veškerých revizí a kontrolních zkoušek	8,43 týdny	31.02. 20	31.03. 20



Projekt: ZŠ Zlín
Datum: 02.12.19

IVAN HAVEL, VÝKONNÝ ŘEDITEL GEOSAN GROUP a.s.

ING. ROB