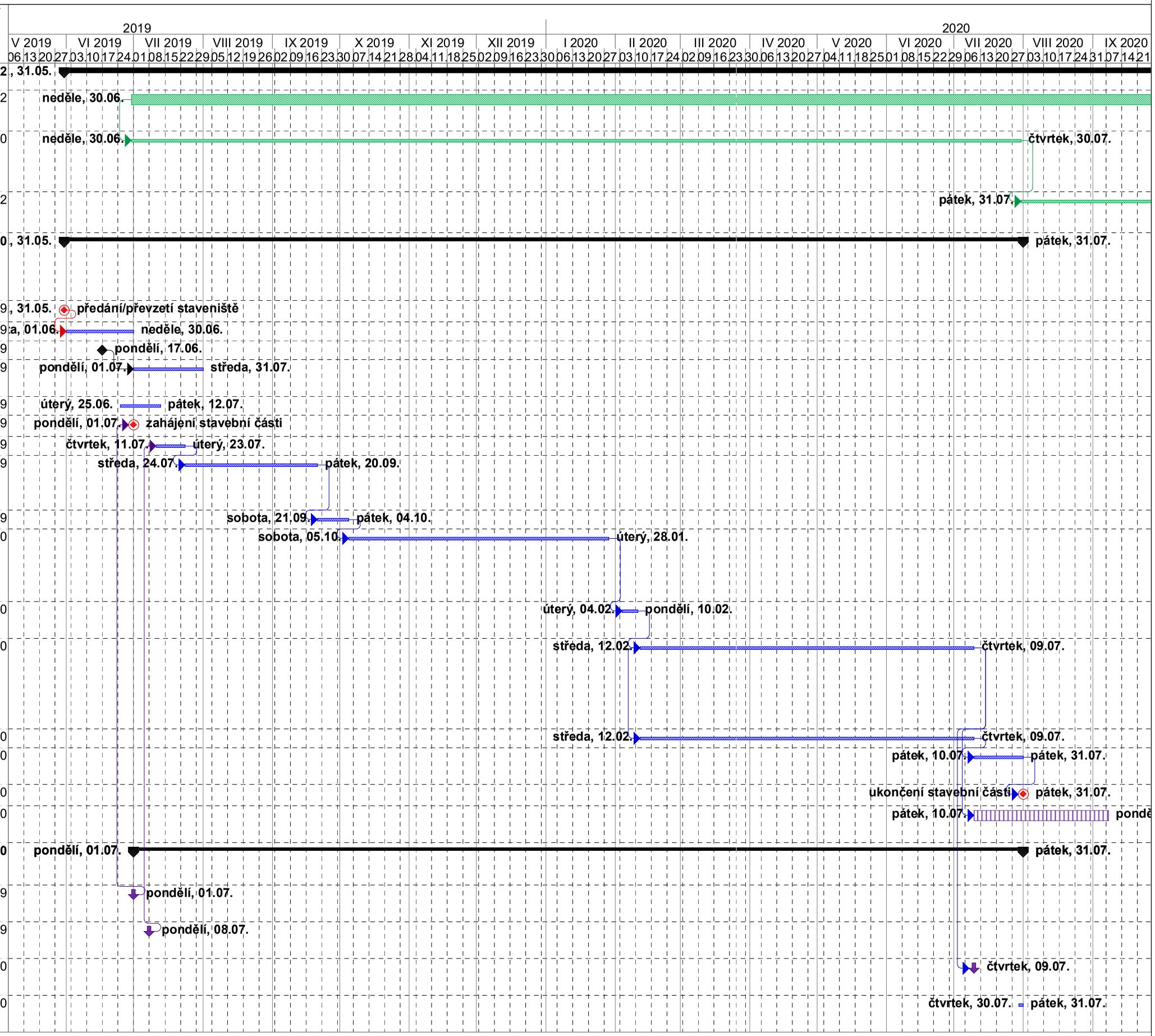
Příloha č. 5 ke Smlouvě o dílo

Časový harmonogram prací

„Metro IV.D - GTM úseku 1D1a, část OL1“

uchazeč: „Společnost pro GTM metra úseku ID1a – OL1“

ID	Objekt / činnost / milník	Trvání (kal. dny)	Zahájení	Ukončení
1	**Harmonogram prací**	**1159 dny**	**31.05. 19**	**01.08. 22**
2	*celková lhůta pro provedení díla dle čl.4.1 SoD: 37 měsíců*	1129 dny	30.06. 19	01.08. 22
3	*lhůta provedení stavební části díla (činnosti dle odst. 3.2.1 SoD): 13 měsíců*	397 dny	30.06. 19	30.07. 20
4	*lhůta pro údržbu díla (činnosti dle odst. 3.2.2 SoD): nejvýše 24 měsíců*	732 dny	31.07. 20	01.08. 22
5	**Základní postup prací na díle vycházející ze závazného harmonogramu uvedeném v PD**	**428 dny**	**31.05. 19**	**31.07. 20**
6	***předání/převzetí staveniště***	0 dny	31.05. 19	31.05. 19
7	přípravné práce pro stavbu, úprav ZS	30 dny	01.06. 19	30.06. 19
8	získání DIRu	0 dny	17.06. 19	17.06. 19
9	výstavba zařízení staveniště a příprava území	31 dny	01.07. 19	31.07. 19
10	vrtání hydrogeologických vrtů (Geotec)	18 dny	25.06. 19	12.07. 19
11	***zahájení stavební části***	0 dny	01.07. 19	01.07. 19
12	provedení vodících zídek	13 dny	11.07. 19	23.07. 19
13	převrtávané piloty (Zakládání staveb) 36ks 1000 mm, hl. 35m; ubourání hlav pilot a odstranění vodících zídek	59 dny	24.07. 19	20.09. 19
14	provedení ohlubňového žlb. věnce	14 dny	21.09. 19	04.10. 19
15	hloubení těžní jámy prům. 6m, hl.31,87m; ztužující žlb. věnec tl. 300mm v hl. 23-25m; podlaha dna jámy žlb.tl. 720mm	116 dny	05.10. 19	28.01. 20
16	mikropilotový deštník (Zakládání staveb) - 29ks.	7 dny	04.02. 20	10.02. 20
17	ražba průzkumné štoly dl. 67,579m (50,299m v pl. 21,72m2 a 17,28m v pl. 22,55m2); podlaha štoly žlb.tl. 250mm vč. drenáže 2xDN150 a 5x RŠ DN 425 a 1x RŠ DN 600	149 dny	12.02. 20	09.07. 20
18	geologické vyhodnocení ražeb	149 dny	12.02. 20	09.07. 20
19	odstranění zařízení staveniště a úklid plochy	22 dny	10.07. 20	31.07. 20
20	***ukončení stavební části***	0 dny	31.07. 20	31.07. 20
21	průzkumné práce (SG Geotechnika) - 4 vrty (po ukončení stavební části)	60 dny	10.07. 20	07.09. 20
22	**Stanovené závazné postupné milníky uvedené v čl. 4.8 SoD**	**397 dny**	**01.07. 19**	**31.07. 20**
23	4.8.1 Zahájení prací na díle nejpozději v termínu dle odst. 4.5 této Smlouvy	0 dny	01.07. 19	01.07. 19
24	4.8.2 Výstavba těžní jámy – ZAHÁJENÍ ÚKOLU,	0 dny	08.07. 19	08.07. 19
25	4.8.3 Ražba průzkumné štoly – DOKONČENÍ ÚKOLU,	0 dny	09.07. 20	09.07. 20
26	4.8.4 Geologické vyhodnocení ražeb (1x) – DOKONČENÍ ÚKOLU.	2 dny	30.07. 20	31.07. 20



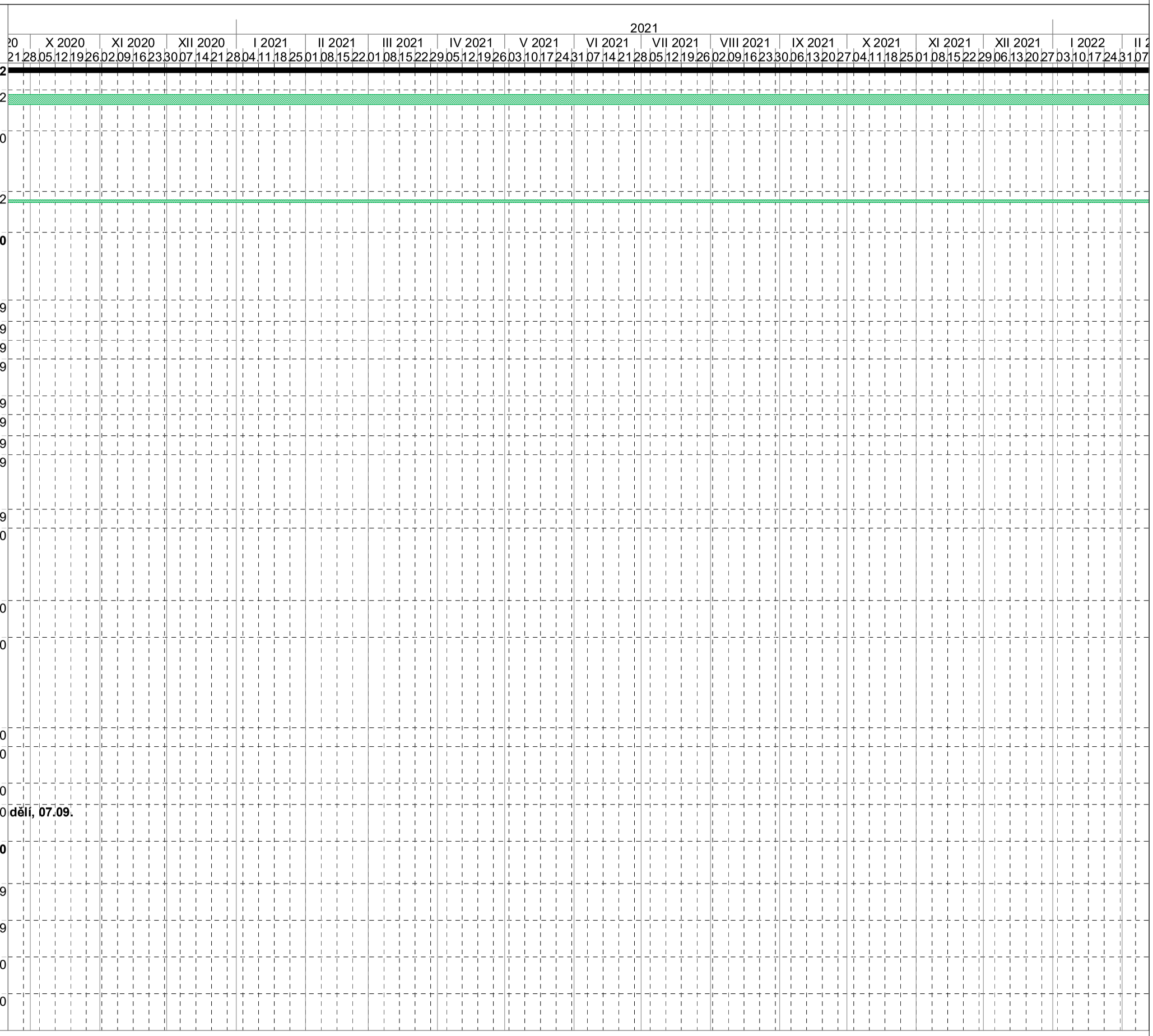
Příloha č. 5 ke Smlouvě o dílo

Časový harmonogram prací

„Metro IV.D - GTM úseku 1D1a, část OL1“

uchazeč: „Společnost pro GTM metra úseku ID1a – OL1“

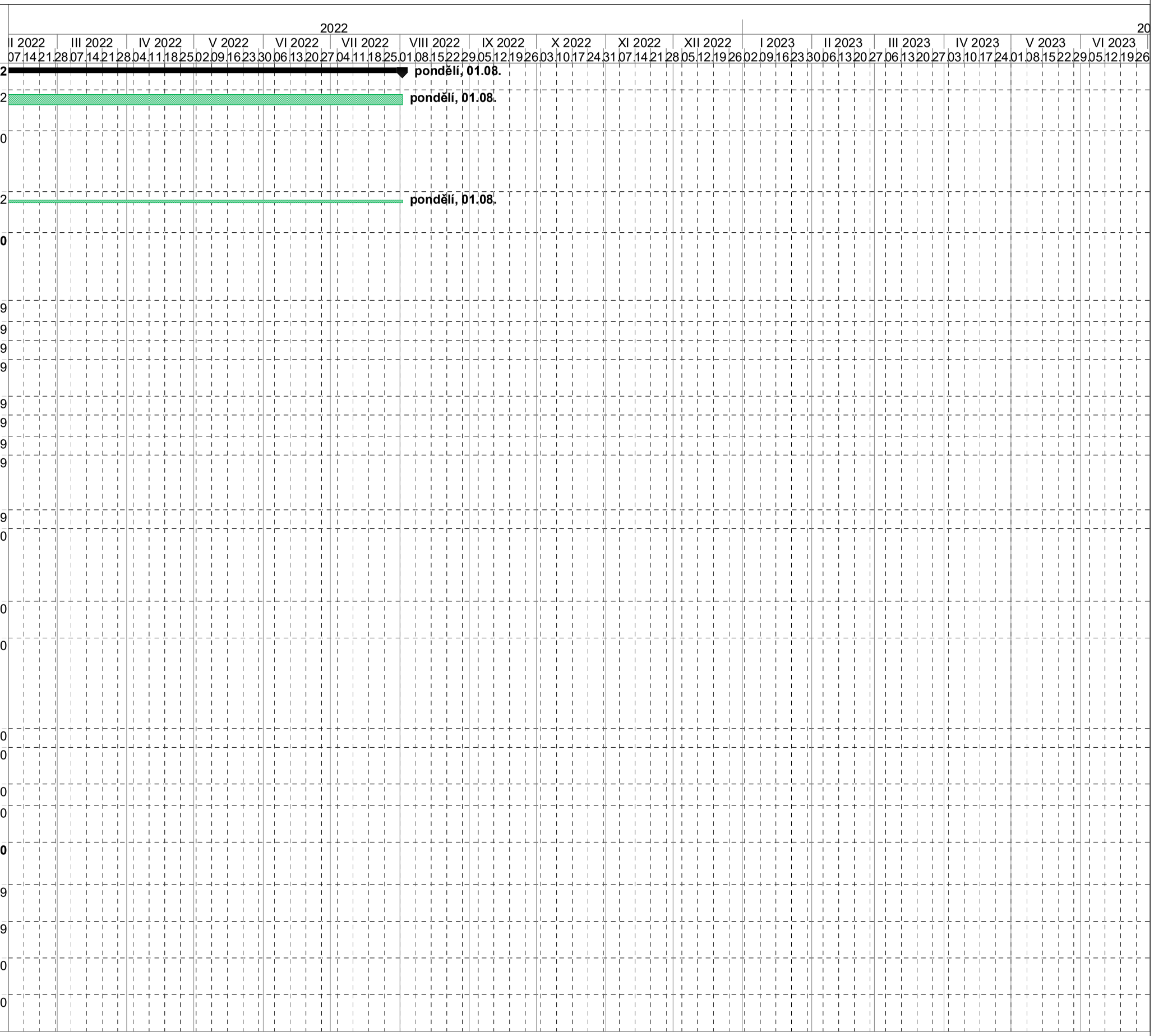
ID	Objekt / činnost / milník	Trvání (kal. dny)	Zahájení	Ukončení
1	**Harmonogram prací**	**1159 dny**	**31.05. 19**	**01.08. 22**
2	*celková lhůta pro provedení díla dle čl.4.1 SoD: 37 měsíců*	1129 dny	30.06. 19	01.08. 22
3	*lhůta provedení stavební části díla (činnosti dle odst. 3.2.1 SoD): 13 měsíců*	397 dny	30.06. 19	30.07. 20
4	*lhůta pro údržbu díla (činnosti dle odst. 3.2.2 SoD): nejvýše 24 měsíců*	732 dny	31.07. 20	01.08. 22
5	**Základní postup prací na díle vycházející ze závazného harmonogramu uvedeném v PD**	**428 dny**	**31.05. 19**	**31.07. 20**
6	***předání/převzetí staveniště***	0 dny	31.05. 19	31.05. 19
7	přípravné práce pro stavbu, úprav ZS	30 dny	01.06. 19	30.06. 19
8	získání DIRu	0 dny	17.06. 19	17.06. 19
9	výstavba zařízení staveniště a příprava území	31 dny	01.07. 19	31.07. 19
10	vrtání hydrogeologických vrtů (Geotec)	18 dny	25.06. 19	12.07. 19
11	***zahájení stavební části***	0 dny	01.07. 19	01.07. 19
12	provedení vodících zídek	13 dny	11.07. 19	23.07. 19
13	převrtávané piloty (Zakládání staveb) 36ks 1000 mm, hl. 35m; ubourání hlav pilot a odstranění vodících zídek	59 dny	24.07. 19	20.09. 19
14	provedení ohlubňového žlb. věnce	14 dny	21.09. 19	04.10. 19
15	hloubení těžní jámy prům. 6m, hl.31,87m; ztužující žlb. věnec tl. 300mm v hl. 23-25m; podlaha dna jámy žlb.tl. 720mm	116 dny	05.10. 19	28.01. 20
16	mikropilotový deštník (Zakládání staveb) - 29ks.	7 dny	04.02. 20	10.02. 20
17	ražba průzkumné štoly dl. 67,579m (50,299m v pl. 21,72m2 a 17,28m v pl. 22,55m2); podlaha štoly žlb.tl. 250mm vč. drenáže 2xDN150 a 5x RŠ DN 425 a 1x RŠ DN 600	149 dny	12.02. 20	09.07. 20
18	geologické vyhodnocení ražeb	149 dny	12.02. 20	09.07. 20
19	odstranění zařízení staveniště a úklid plochy	22 dny	10.07. 20	31.07. 20
20	***ukončení stavební části***	0 dny	31.07. 20	31.07. 20
21	průzkumné práce (SG Geotechnika) - 4 vrty (po ukončení stavební části)	60 dny	10.07. 20	07.09. 20
22	**Stanovené závazné postupné milníky uvedené v čl. 4.8 SoD**	**397 dny**	**01.07. 19**	**31.07. 20**
23	4.8.1 Zahájení prací na díle nejpozději v termínu dle odst. 4.5 této Smlouvy	0 dny	01.07. 19	01.07. 19
24	4.8.2 Výstavba těžní jámy – ZAHÁJENÍ ÚKOLU,	0 dny	08.07. 19	08.07. 19
25	4.8.3 Ražba průzkumné štoly – DOKONČENÍ ÚKOLU,	0 dny	09.07. 20	09.07. 20
26	4.8.4 Geologické vyhodnocení ražeb (1x) – DOKONČENÍ ÚKOLU.	2 dny	30.07. 20	31.07. 20



Příloha č. 5 ke Smlouvě o dílo

Časový harmonogram prací

„Metro IV.D - GTM úseku 1D1a, část OL1“

uchazeč: „Společnost pro GTM metra úseku ID1a – OL1“

ID	Objekt / činnost / milník	Trvání (kal. dny)	Zahájení	Ukončení
1	**Harmonogram prací**	**1159 dny**	**31.05. 19**	**01.08. 22**
2	*celková lhůta pro provedení díla dle čl.4.1 SoD: 37 měsíců*	1129 dny	30.06. 19	01.08. 22
3	*lhůta provedení stavební části díla (činnosti dle odst. 3.2.1 SoD): 13 měsíců*	397 dny	30.06. 19	30.07. 20
4	*lhůta pro údržbu díla (činnosti dle odst. 3.2.2 SoD): nejvýše 24 měsíců*	732 dny	31.07. 20	01.08. 22
5	**Základní postup prací na díle vycházející ze závazného harmonogramu uvedeném v PD**	**428 dny**	**31.05. 19**	**31.07. 20**
6	***předání/převzetí staveniště***	0 dny	31.05. 19	31.05. 19
7	přípravné práce pro stavbu, úprav ZS	30 dny	01.06. 19	30.06. 19
8	získání DIRu	0 dny	17.06. 19	17.06. 19
9	výstavba zařízení staveniště a příprava území	31 dny	01.07. 19	31.07. 19
10	vrtání hydrogeologických vrtů (Geotec)	18 dny	25.06. 19	12.07. 19
11	***zahájení stavební části***	0 dny	01.07. 19	01.07. 19
12	provedení vodících zídek	13 dny	11.07. 19	23.07. 19
13	převrtávané piloty (Zakládání staveb) 36ks 1000 mm, hl. 35m; ubourání hlav pilot a odstranění vodících zídek	59 dny	24.07. 19	20.09. 19
14	provedení ohlubňového žlb. věnce	14 dny	21.09. 19	04.10. 19
15	hloubení těžní jámy prům. 6m, hl.31,87m; ztužující žlb. věnec tl. 300mm v hl. 23-25m; podlaha dna jámy žlb.tl. 720mm	116 dny	05.10. 19	28.01. 20
16	mikropilotový deštník (Zakládání staveb) - 29ks.	7 dny	04.02. 20	10.02. 20
17	ražba průzkumné štoly dl. 67,579m (50,299m v pl. 21,72m2 a 17,28m v pl. 22,55m2); podlaha štoly žlb.tl. 250mm vč. drenáže 2xDN150 a 5x RŠ DN 425 a 1x RŠ DN 600	149 dny	12.02. 20	09.07. 20
18	geologické vyhodnocení ražeb	149 dny	12.02. 20	09.07. 20
19	odstranění zařízení staveniště a úklid plochy	22 dny	10.07. 20	31.07. 20
20	***ukončení stavební části***	0 dny	31.07. 20	31.07. 20
21	průzkumné práce (SG Geotechnika) - 4 vrty (po ukončení stavební části)	60 dny	10.07. 20	07.09. 20
22	**Stanovené závazné postupné milníky uvedené v čl. 4.8 SoD**	**397 dny**	**01.07. 19**	**31.07. 20**
23	4.8.1 Zahájení prací na díle nejpozději v termínu dle odst. 4.5 této Smlouvy	0 dny	01.07. 19	01.07. 19
24	4.8.2 Výstavba těžní jámy – ZAHÁJENÍ ÚKOLU,	0 dny	08.07. 19	08.07. 19
25	4.8.3 Ražba průzkumné štoly – DOKONČENÍ ÚKOLU,	0 dny	09.07. 20	09.07. 20
26	4.8.4 Geologické vyhodnocení ražeb (1x) – DOKONČENÍ ÚKOLU.	2 dny	30.07. 20	31.07. 20