

MARŠOVICE - kanalizace, ČOV

ČASOVÝ HARMONOGRAM

aktualizace č.1 k 17.10.2017

Ozn.	Objekt	podrobné tech.členění - dílčí stavební procesy	zahájení výrobního procesu	dokončení výrobního procesu	DOBA V MĚSÍCÍCH																								
					2017						2018																		
					říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec										
	-	Vedlejší a ostatní náklady	Přípravná a dokončovací fáze	2.10.2017	15.12.2018																								
SO 11	ČOV	Příprava území pro ČOV a ZS	20.11.2017	18.12.2017																									
SO 12, 13	Hrubé předčištění, biologická ČOV	1 - Zemní práce	15.1.2018	18.2.2018																									
		2 - Zakládání	29.1.2018	6.5.2018																									
		3 - Svislé a kompletní konstrukce	29.1.2018	27.5.2018																									
		6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	29.1.2018	15.7.2018																									
		9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	29.1.2018	24.6.2018																									
SO 14	Propojovací potrubí	1 - Zemní práce	20.11.2017	20.4.2017																									
		3 - Svislé a kompletní konstrukce	20.3.2017	23.4.2017																									
		4 - Vodorovné konstrukce	13.3.2017	9.4.2017																									
		5 - Komunikace	18.4.2017	30.4.2017																									
		8 - Trubní vedení	1.12.2017	20.4.2017																									
SO 16	Příjezdová komunikace	9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12.12.2017	27.4.2017																									
		1 - Zemní práce	12.12.2017	22.1.2018																									
		2 - Zakládání	19.12.2017	22.1.2018																									
SO 17, 18	Terénní a sadové úpravy, rekultivace ploch ZS	5 - Komunikace	10.7.2018	30.7.2018																									
		9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19.12.2017	22.1.2018																									
		1 - Zemní práce	17.7.2018	13.8.2018																									
PSV	Práce a dodávky PSV	3 - Svislé a kompletní konstrukce	17.7.2018	13.8.2018																									
		5 - Komunikace	24.7.2018	6.8.2018																									
		71 - Izolace (tepelné, proti vodě, vlhkosti, ..)	30.1.2018	30.6.2018																									
		72 - Zdravotechnika	29.5.2018	18.6.2018																									
		74 - Elektromontáže	22.5.2018	18.6.2018																									
		762 - Konstrukce tesařské	2.5.2018	14.5.2018																									
		763 - Konstrukce suché výstavby	5.6.2018	11.6.2018																									
		764 - Konstrukce klempířské viz výkres D.7.03	15.5.2018	28.5.2018																									
		765 - Krytina skládaná	22.5.2018	31.5.2018																									
		766 - Konstrukce truhlářské	15.5.2018	28.5.2018																									
		767 - Konstrukce zámečnické	29.5.2018	11.6.2018																									
		771 - Podlahy z dlaždic	26.6.2018	9.7.2018																									
		781 - Dokončovací práce - obklady	12.6.2018	25.6.2018																									
		783 - Dokončovací práce	10.7.2018	31.7.2018																									
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	17.7.2018	12.8.2018																											
SO 01	Splašková kanalizace	1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčn	1.12.2017	8.12.2018																									
		2 - Zakládání	5.12.2017	30.11.2018																									
		4 - Vodorovné konstrukce	5.12.2017	16.11.2018																									
		5 - Komunikace	1.6.2018	8.12.2018																									
		8 - Trubní vedení	5.12.2017	30.11.2018																									
SO 02	Přípojka NN k ČS 1	Přípojka NN k ČS 1	9.4.2018	29.4.2018																									
SO 15	Přípojka NN pro ČOV	Přípojka NN pro ČOV	1.12.2017	23.12.2017																									
PS 02	Strojně-technologická část ČOV	Svozová jímka + mechanické předčištění - celkem	4.9.2018	31.10.2018																									
		Biologické čištění - celkem	16.10.2018	26.11.2018																									
		Dmychárna-celkem	18.9.2018	29.10.2018																									
		Kalové hospodářství - celkem	2.10.2018	30.11.2018																									
		Měrný objekt - celkem	9.10.2018	12.11.2018																									
		Chemické srážení fosforu - celkem	30.10.2018	16.11.2018																									
		Technologické vstrojení - zásobování ČOV vodou- celkem	4.9.2018	30.9.2018																									
		Zhotovení technologických prostupů - celkem	4.9.2018	15.10.2018																									
		Ostatní - celkem	4.9.2018	30.11.2018																									
		16.10.2018	30.11.2018																										
PS 03	Elektro-technologická část ČOV	Zařízení tech.el. a MaR - celkem	1.11.2018	30.11.2018																									
		Rídící systém umístěný v rozvaděči technologie el. - celkem	23.10.2017	16.11.2018																									
		Rozvaděč technologické elektroinstalace - celkem	5.6.2018	31.10.2018																									
		Kabely technologické el. - celkem	9.10.2017	16.11.2018																									
		Elektroinstalační materiál pro techn. el - celkem	26.11.2018	15.12.2018																									
		Služby - celkem	26.11.2018	15.12.2018																									

celkem

Uzlové body

UB1

UB2

UB3

UB4 UB5

Termíny výstavby:

začátek výstavby: 2.10.2017
 ukončení výstavby: 15.12.2018
 trvání výstavby: kalendářních dnů 440

začátek výstavby 2.10.2017

konec výstavby 15.12.2018

vyznačená kritická cesta

Stručný popis uzlových bodů

- 18.2.2018 dokončení výkopů pro objekt ČOV tzn. zapažení a vyhloubení jámy pro výstavbu ČOV
- 5.5.2018 dokončení ŽB konstrukcí ČOV tzn. zhotovení podkladních betonů, železobetonové nádrže vč. těsněných pracovních spár
- 1.7.2018 dokončení zastřešení ČOV tzn. dokončení zdiva stěn, věnců, stropů, krovu a střešní krytiny vč. klempířských prvků
- 30.11.2018 dokončení pokládky potrubí tzn. dokončení pokládky potrubí splaškové kanalizace vč. osazení RŠ vč. dokončení stavební části ČS1 (výkop, jímka, zásep)
- 30.11.2018 dokončení montáže strojní a elektrotechnologické části ČOV tzn. dokončení dodávky a montáže strojů a zařízení ČOV a ČS1 vč. oživení systému MaR