Komárov a Suché Lacze - splašková kanalizace

Časový a finanční harmonogram

		Celková cena	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
			2 021									2 022									
			1. 2.	3. 4. 5. 6.	7. 8. 9. 10.	11. 12. 13. 14.	15. 16. 17. 18.	19. 20. 21. 22.	23. 24. 25. 26.	27. 28. 29. 30.	31. 32. 33. 34.	35. 36. 37. 38.	39. 40. 41. 42.	43. 44. 45. 46.	47. 48. 49. 50.	51. 52. 53. 54.	55. 56. 57. 58.	59. 60. 61. 62.	63. 64. 65. 66.	67. 68. 69. 70.	71. 72. 73. 74.
SO 01 Splašková kanalizace Komárov		**110 757 404,88**																			
SO 01.1	Kanalizační stoky	98 226 748,84		15 000 000	12 000 000	9 000 000	9 000 000	9 000 000	7 000 000	7 000 000	5 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	2 000 000	2 000 000	1 226 749		
SO 01.2	Domovní kanalizační přípojky	12 530 656,04				2 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	500 000	500 000	500 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	500 000	500 000	500 000	530 656	
SO 02 Splašková kanalizace Suché Lazce		**96 792 154,01**																			
SO 02.1	Kanalizační stoky	82 442 709,49		10 000 000	8 000 000	7 000 000	7 000 000	7 000 000	7 000 000	7 000 000	5 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	2 000 000	2 000 000	442 709		
SO 02.1	Domovní kanalizační přípojky	14 349 444,52				2 500 000	2 000 000	1 500 000	1 000 000	1 000 000	500 000	500 000	500 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	500 000	500 000	500 000	349 445	
SO 03 Čerpací stanice ČS 1 Komárov		**2 151 910,62**																			
SO 03.1	Čerpací stanice ČS 1	420 843,48					300 000	120 843													
SO 03.2	Terénní úpravy a zpevněné plochy	197 004,28														197 004					
SO 03.4	Přípojka NN k ČS 1	35 265,12					35 265														
SO 03.5	Výtlak odpadních vod z ČS 1	1 296 467,27					1 000 000	296 467													
SO 03.6	Havarijní přepad z ČS 1	202 330,47						202 330													
SO 05 Čerpací stanice ČS 3 Suché Lazce		**7 636 775,28**																			
SO 05.1	Čerpací stanice ČS 1	569 772,00							500 000	69 772											
SO 05.2	Terénní úpravy a zpevněné plochy	144 417,05														144 417					
SO 05.4	Přípojka NN k ČS 1	33 705,25							33 705												
SO 05.5	Výtlak odpadních vod z ČS 1	6 637 409,33							####	####											
SO 05.6	Havarijní přepad z ČS 1	251 471,65								251 472											
SO 06 Čistírna odpadních vod		**39 880 550,43**																			
SO 06.1	Příprava území	470 220,27	1. 350000	120 220																	
SO 06.2	Sdružený objekt ČOV	33 016 364,07		13 000 000	4 000 000	2 000 000 2	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 500 000	1 516 364		
SO 06.3	Komunikace a zpevněné plochy	1 706 648,76																1 000 000	706 649		
SO 06.5	Vnitřní kanal. a odpad z ČOV s měrným objektem	1 841 815,76														1 000 000	841 816				
SO 06.6	Vodovodní přípojka	616 886,95				616 887															
SO 06.7	Terénní a sadové úpravy	269 165,56																	150 000	119 166	
SO 06.8	Oplocení ČOV	273 509,60																	200 000	73 510	
SO 06.9	Venkovní osvětlení	440 388,20															300 000	140 388			
SO 06.10	Přípojka NN k ČOV	1 245 551,26		1 245 551																	
PS 01 Čerpací stanice ČS 1 Komárov		**1 490 796,24**						1 000 000	490 796												
PS 03 Čerpací stanice ČS 3 Suché Lazce		**1 281 022,64**								1 000 000	281 023										
PS 04 Čistírna odpadních vod		**19 383 698,42**										3 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	383 698 3
Všeobecné konstrukce a práce		**11 603 464,48**	1 500 000	1 500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	603 464
Celková cena		**290 977 777,00**	1 850 000	40 865 771	24 500 000	23 616 887	21 835 265	21 619 640	24 024 501	19 958 653	12 781 023	13 500 000	12 500 000	13 500 000	13 500 000	14 841 421	9 641 816	10 140 388	7 742 471	3 572 777	987 162

Uzlové body:

1 Převzetí staveniště
2 Převzetí základové spáry
3 Předání staveniště

Posutp realizovaných prací na kanalizačním řadu:
Před zahájením prací budou vytyčena stávající podzemní vedení a osazeno potřebné přechodné dopravní značení.
Povrchy komunikací budou nařezány a odfrézovány. Poté se provede výkop rýhy, rýha se zapaží pažícími boxy, provede se lože s drenáží, uloží potrubí a vybudují šachty.
Provedou se tlakové zkoušky kanalizace. Potrubí bude obsypáno pískem a zasype dobře hutněnými horninami.
Práce budou probíhat po úsecích. Domovní přípojky budou prováděný po výstavbě kanalizačního řádu. Nakonec budou provedeny finální vrstvy komunikací.

Posutp realizovaných prací na ČOV:
Před zahájením prací budou vytyčena stávající podzemní vedení a osazeno potřebné přechodné dopravní značení.
Bude provedena příprava území pro vstup na staveniště. Provedou se štěrkové pilíře, pilotová stěna a následně bude vybetonována základová deska.
Po vybetonování základové desky se začnou realizovat svislé a vodorovné konstrukce ČOV.
Provozní soubory na ČOV započnou po dokončení všech potřebných prací již do čistého prostředí.

Práce na čerpacích stanicích budou provedeny v návaznosti na realizovaném kanalizačním řadu.

V Opavě dne 8.3. 2021

Vypracoval: Bunčková Kateřina