Příloha 5

Časový harmonogram realizace díla

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Harmonogram 2017** |  |  |
| dle tab. 10.1. SoD | **ETAPA 1** |  |  |
|  | Vydání souhlasu objednatele se zahájením prací dle čl. 42.1.1. zadávací dokumentace | 28.2.2017 |  |
| d) | Převzetí staveniště ETAPY 1. zhotovitelem | 1.3.2017 |  |
|  | Uzavření poddodavatelských Smluv (objednávek) | 15.3.2017 |  |
| a) | Aktualizace harmonogramu | do 15.3.2017 |  |
|  | Objednání materiálu pro ETAPA 1 a 2.1. | do 24.3.2017 |  |
| b) | Projednání RPD - ETAPA 1 a předání RPD | 15.4.2017 | 31.5.2017 |
|  | Dodávka základního materiálu | do 30.4.2017 |  |
|  | Přípravné práce ve VS, provizorní vedení | 15.4.2017 | 31.5.2017 |
|  | Dodávka a napojení výměníkové stanice 17. listopadu - odstávka, přepojení provizorní VS | 31.5.2017 | 4.6.2017 |
|  | Výkop trasa VS 17. listopad - L48-uzávěry DN 150 (ETAPA 3) - objekty 1710 - 1708 | 6.6.2017 | 20.6.2017 |
|  | Položení PI potrubí trasa VS 17. listopad - L48-uzávěry DN 150 (ETAPA 3) - objekty 1710 - 1708 | 20.6.2017 | 6.7.2017 |
|  | Odstávka - napuštění trasy a dodávka a montáž DPS 1710, 1708, 2130 a 2131 | 11.7.2016 | 15.7.2016 |
|  | Výkop kolem Š6, trasy z objektu 1714 do 1712 a 2448 | 20.6.2017 | 30.6.2017 |
|  | PI potrubí kolem Š6, trasy z objektu 1714 do 1712 a 2448 | 3.7.2017 | 10.7.2017 |
|  | Odstávka - napuštění trasy a dodávka a montáž DPS 1716,1717,1756,2624,1714,1712 a 2448 | 11.7.2017 | 15.7.2017 |
|  | Výkop trasy Š6 - objekt 17 35, odbočky 1726a 1727 | 30.6.2017 | 6.7.2017 |
|  | PI potrubí trasa Š6 - objekt 1735, odbočky 1726 a 1727 | 7.7.2017 | 14.7.2017 |
|  | Odstávka - napuštění trasy a dodávka a montáž DPS 1726,1727 a 1735 | 18.7.2017 | 20.7.2017 |
|  | Výkop tras VS 17. listopad - L52 a objekt 1591 | 7.7.2017 | 14.7.2017 |
|  | PI potrubí tras VS 17. listopad - L52 a objekt 1591 | 12.7.2017 | 20.7.2017 |
|  | Odstávka - napuštění tras VS 17. listopad - L52 a objekt 1620, dodávka a montáž DPS 1620, 1591,1700 a 1702 | 24.7.2017 | 28.7.2017 |
| e) | Školení personálu objednatele pro provoz a údržbu | do 15.7.2017 |  |
|  | Výkop odbočky k objektům 1705 a 1703 | 17.7.2017 | 24.7.2017 |
|  | Položení PI potrubí - odbočka k objektům 1705 a 1703 | 25.7.2017 | 5.8.2017 |
|  | Odstávka - napuštění trasy k objektům 2444 a 1731, dodávka a montáž OST | 8.8.2017 | 11.8.2017 |
|  | Odstávka - napuštění trasy k objektům 1705 a 1703, dodávka a montáž OST | 15.8.2017 | 18.8.2017 |
|  | Zapravení prostupů, terénní úpravy, elektro a MaR | do 31.8.2017 |  |
|  |  |  |  |
| f) | Uvedení do provozu etapy díla 1 | 31.8.2017 |  |
| j) | Ověřovací provoz ETAPY 1 a dokončení KTÚ, odstranění vad a nedodělků | 1.9.2017 | 30.10.2017 |
| c) | Předání svárové a dokladové dokumentace | 30.9.2017 |  |
| n) | Předběžné převzetí ETAPY 1 díla objednatelem | 31.10.2017 |  |
| c) | Předání dokumentace skutečného stavu | do 20.10.2017 |  |
| r) | Konečné převzetí ETAPY 1 objednatelem | 31.10.2022 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Harmonogram 2017** |  |  |
| dle tab. 10.1. SoD | **ETAPA 2.1.** |  |  |
|  | Vydání souhlasu objednatele se zahájením prací dle čl. 42.1.1. zadávací dokumentace | 28.2.2017 |  |
| d) | Předání a převzetí staveniště ETAPY 2.1. | 6.3.2017 |  |
|  | Uzavření poddodavatelských Smluv (objednávek) | do 15.3.2017 |  |
| a) | Aktualizace harmonogramu | do 15.3.2017 |  |
|  | Objednání materiálu pro ETAPA 1 a 2.1. | do 24.3.2017 |  |
|  | Zahájení prací pro potřeby zpracování PD - rozkrytí kanálu u Š 384, 390 a 391 , případně jinde dle potřeby | do 27.3.2017 |  |
| b) | Projednání a schválení RPD - protlaky + trasa ŠP2 - L11.3 | do 30.3.2017 |  |
| b) | Projednání a schválení RPD - okruh VS JIH I a trasa Š 384 - Š 391 | do 4.4.2017 |  |
|  | Výkop pro PI potrubí DN 350 Š384 - Š 391, objekty 1956, 1958, 1973 a 1960 | 4.4.2017 | 30.4.2017 |
| b) | Projednání RPD - ETAPA 2.1. | 15.4.2017 | 15.5.2017 |
|  | Dodávka základního materiálu | do 25.4.2017 |  |
| b) | Projednání RPD ETAPA 2.2. a 3 a předání RPD | 15.5.2017 | 31.5.2017 |
|  | Protlaky ETAPA 2.1. | 1.5.2017 | 31.5.2017 |
|  | Položení PI potrubí DN 350 Š384 - Š 391, objekty 1956, 1958, 1973 a 1960 | 1.5.2017 | 31.5.2017 |
|  | Výkopy pro objekty 2219, 2178 a 2218 | 25.4.2017 | 10.5.2017 |
|  | PI potrubí pro objekty 2219, 2178 a 2218 | 5.5.2017 | 25.5.2017 |
|  | Výkop ŠP2 - L11.3 vč. položení potrubí | 15.4.2017 | 31.5.2017 |
|  | Výkop Š 391 - VS JIH II, objekty 1969,1970,1971 a odb . K 354 | 8.5.2017 | 30.5.2017 |
|  | Výkopy VS JIH II - Š 150, 1920, uzávěry DN 150 - nem. | 30.5.2017 | 30.6.2017 |
|  | Práce ve VS JIH II - provizorní přípojka | 31.5.2017 | 5.6.2017 |
|  | PI potrubí Š 391 - VS JIH II, objekty 1969,1970,1971 a odb. K 354 | 20.5.2017 | 20.6.2017 |
|  | Odstávka JIH I - demontáž HV DN 150 a sek. potrubí, přeložky Š 384 - Š 391, položení HV přívod DN 350 v kanále Š 384 - Š 390, napojení na odbočky DN 150 k VS JIH I, uzávěry v Š 390 2 x DN 350 | 6.6.2017 | 10.6.2017 |
|  | PI potrubí VS JIH II - Š 150, 1920, uzávěry DN 150 - nem. | 20.6.2017 | 20.7.2017 |
|  | Odstávka - dodávka a přepojení DPS 1956, 1958, 1973,1960,2178 a 2218 | 13.6.2017 | 17.6.2017 |
|  | Odstávka - dodávka a přepojení DPS 2219, 1971,1970 a 354 | 27.6.2017 | 1.7.2017 |
| e) | Proškolení personálu OBJEDNATELE pro provoz a údržbu | do 15.7.2017 |  |
|  | Odstávka - úpravy v centrální VS TPI - rozšíření HV | 18.7.2017 | 22.7.2017 |
|  | Odstávka - dodávka a přepojení DPS objektu 1920 | 26.7.2017 | 28.7.2017 |
|  | Odstávka - přepojení VS JIH II | 4.8.2017 | 8.8.2017 |
|  | Zapravení prostupů, terénní úpravy , elektro a MaR | do 30.8.2017 |  |
| g) | Uvedení provozu etapy díla 2.1. | 31.8.2017 |  |
| c) | Předání svárové a dokladové dokumentace | do 30.9.2017 |  |
| k) | Ověřovací provoz ETAPY 2.1. a dokončení KTÚ, odstranění vad a nedodělků | 1.9.2017 | 30.10.2017 |
|  |  |  |  |
| c) | Předání dokumentace skutečného stavu | do 20.10.2017 |  |
| o) | Předběžné převzetí ETAPY 2.1. díla objednatelem | 31.10.2017 |  |
| r) | Konečné převzetí ETAPY 2.1. objednatelem | 31.10.2022 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Harmonogram 2018** |  |  |
| dle tab. 10.1. SoD | **ETAPA 2.2.** |  |  |
|  | Vydání souhlasu objednatele se zahájením prací dle čl. 42.1.1. zadávací dokumentace | 28.2.2017 |  |
| a) | Aktualizace harmonogramu | do 15.3.2017 |  |
|  | Uzavření poddodavatelských Smluv (objednávek) | do 15.3.2018 |  |
| b) | Projednání a schválení RPD | do 31.5.2017 |  |
| d) | Předání staveniště ETAPA 2.2. | 6.3.2018 |  |
|  | Přípravné práce ve VS TPI | 20.3.2018 | 5.6.2018 |
|  | Objednání materiálu | do 20.3.2018 |  |
|  | Výkop trasy Š 150 - Š 130 vč. odboček k nemocnici | 6.3.2018 | 10.4.2018 |
|  | PI potrubí Š 150 - Š 130 | 10.4.2018 | 10.5.2018 |
|  | Odstávka - VS Čapkova - provizorní přepojení | 12.6.2018 | 16.6.2018 |
|  | Výkop trasy odbočky objekt 1697 | 11.5.2016 | 20.5.2018 |
|  | PI potrubí objekt 1697 a propoje v objektech | 21.5.2018 | 27.5.2018 |
|  | Odstávka - dodávka a montáž DPS 1724,1697,1695 a pohotovost | 29.5.2018 | 2.6.2018 |
|  | PI potrubí odbočka nemocnice | 4.6.2018 | 11.6.2018 |
|  | Odstávka - dodávka a montáž DPS nemocnice | 13.6.2018 | 15.6.2018 |
| e) | Proškolení personálu OBJEDNATELE pro provoz a údržbu | do 15.7.2018 |  |
|  | Výkop odbočka DN 100 k VS Čapkova | 6.8.2018 | 14.8.2018 |
|  | PI potrubí DN 100 + odbočky k VS Čapkova | 14.8.2018 | 20.8.2018 |
|  | Odstávka -dodávka a napojeni DPS 1674,1677,1504,1556, 1230 a 1663 | 21.8.2018 | 25.8.2018 |
|  | Výkop trasy VS Čapkova - objekty 2625,1453 a 2078 | 15.8.2018 | 20.8.2018 |
|  | PI potrubí VS Čapkova - objekty 2625,1453 a 2078 | 21.8.2018 | 26.8.2018 |
|  | Odstávka - montáž DOPS objektů 2625, 1453 a 2078 | 27.8.2018 | 30.8.2018 |
|  | Elektro a MaR | 25.5.2018 | 31.8.2018 |
| h) | Uvedení provozu ETAPY díla 2.2. | 31.8.2018 |  |
| l) | Ověřovací provoz ETAPY 2.2. a dokončení KTÚ, odstranění vad a nedodělků | 1.9.2018 | 30.10.2018 |
| c) | Předání svárové a dokladové dokumentace | do 30.9.2018 |  |
|  |  |  |  |
| c) | Předání dokumentace skutečného stavu | do 20.10.2018 |  |
| p) | Předběžné převzetí ETAPY 2.2. díla objednatelem | 31.10.2018 |  |
| r) | Konečné převzetí ETAPY 2.2. objednatelem | 31.10.2023 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Harmonogram 2018** |  |  |
| dle tab. 10.1. SoD | **ETAPA 3.** |  |  |
|  | Vydání souhlasu objednatele se zahájením prací dle čl. 42.1.1. zadávací dokumentace | 28.2.2017 |  |
| a) | Aktualizace harmonogramu | do 15.3.2017 |  |
|  | Uzavření poddodavatelských Smluv (objednávek) | do 15.3.2018 |  |
| b) | Projednání a schválení RPD | do 31.5.2017 |  |
| d) | Předání staveniště ETAPA 3 | 1.3.2018 |  |
|  | Objednání materiálu | do 20.3.2018 |  |
|  | Výkop trasy Š 130 - Š 161 a odbočka mikrobiologie | 10.4.2018 | 10.5.2018 |
|  | PI potrubí Š 130 - Š 161 a odbočka mikrobiologie | 10.5.2018 | 12.6.2018 |
|  | Odstávka VS M. Horákové - provizorní přepojení | 31.5.2018 | 3.6.2018 |
|  | Odstávka - zprovoznění DPS mikrobiologie | 14.6.2018 | 16.6.2018 |
|  | Výkop trasa S 161 - uzávěry DN 150 ETAPA 1 | 21.5.2018 | 25.6.2018 |
|  | PI potrubí Š 161 - uzávěry ETAPA 1 | 18.6.2018 | 18.7.2018 |
|  | Výkop trasa VS M. Horákové | 26.6.2018 | 5.8.2018 |
|  | Výkop přípojka SPŠ | 2.7.2018 | 6.7.2018 |
|  | PI potrubí SPŠ | 9.7.2018 | 20.7.2018 |
| e) | Proškolení personálu OBJEDNATELE pro provoz a údržbu | do 15.7.2018 |  |
|  | PI Potrubí VS M. Horákové | 23.7.2018 | 31.7.2018 |
|  | Odstávka - přepojení VS M. Horákové | 1.8.2018 | 4.8.2018 |
|  | Výkop trasy Š160 - L27 | 9.7.2018 | 25.7.2018 |
|  | PI potrubí trasy Š 160 - L27 | 16.7.2018 | 31.7.2018 |
|  | Výkop odboček domov důchodců a objekt na odb. DN 25 | 26.7.2018 | 1.8.2018 |
|  | PI potrubí domov důchodců, odbočka DN 25 | 2.8.2018 | 9.8.2018 |
|  | Výkop trasy L 31 - VS Za Kapličkou + penzion | 2.8.2018 | 14.8.2018 |
|  | PI potrubí trasy L" 31 --VS za Kapličkou + přípojka penzion | 6.8.2018 | 15.8.2018 |
|  | Odstávka - DPS penzion, hemodialýza, objekt odb DN 25, domov důchodců | 16.8.2018 | 20.8.2018 |
|  | Odstávka - DPS 2228, 2225, 2299, 2070,2298, 1985, 1986, 1940,2030,2032 - 2 etapy | 21.8.2018 27.8.2018 | 25.8.2018 30.8.2018 |
|  | Elektro a MaR | 25.5.2018 | 31.8.2018 |
| i) | Uvedení provozu ETAPY 3 díla. | 31.8.2018 |  |
| m) | Ověřovací provoz ETAPY 3, dokončení KTÚ, odstranění vad a nedodělků | 1.9.2018 | 30.10.2018 |
| c) | Předání svárové a dokladové dokumentace | do 30.9.2018 |  |
| c) | Předání dokumentace skutečného stavu | do 20.10.2018 |  |
| q) | Předběžné převzetí ETAPY 3 díla objednatelem | 31.10.2018 |  |
| r) | Konečné převzetí ETAPY 3 objednatelem | 31.10.2023 |  |