

| Brno, ČS odpadních vod K 360 Jižní centrum - rekonstrukce objektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| PŘÍLOHA č. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |                                                |
| Změnový list č.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                |
| Číslo SOD objednatele: 5623052695                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       | Číslo SOD zhotovitele: 9-1384/A22, 22451 - 002 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       | ORG 4130                                       |
| Datum předložení zhotovitelem:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       | 25.06.2024                                     |
| Objednatel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Statutární město Brno                                 |                                                |
| Zastoupený:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dominikánské náměstí 196/1, Brno - město, 602 00 Brno |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | společností                                           |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.                   |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno                |                                                |
| Zhotovitel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | společnost "Opuštěná - Jižní centrum"                 |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | správce společnosti: PORR a.s.                        |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 Praha 10             |                                                |
| Změna č.1: SO 01.4 Spouštěná studna 4 - bourání původní štolý a šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                |
| Při výkopu spouštěné studny 4 bylo nutné nad rámec PD vybourat původní štítovanou štolu přírodního potrubí a zbytek staré ŽB šachty a to včetně výztuží a ocelových konstrukcí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vícepráce SO 02                                       | 259 172,33 Kč                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Méněpráce SO 02                                       | 0,00 Kč                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Změna celkem                                          | 259 172,33 Kč                                  |
| Změna č.2: SO 02 Nová retenční stoka - změna DN štítované štolý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                |
| Z rozměrových prostorových důvodů není možné osadit do spouštěné studny č. 1 projektovaný štít DN 3050. Po odsouhlasení s báňským projektantem je nutné provedení ražby štítem DN 2560 se zmenšením zalévaného meziprostoru štolý. Navíc je nutné ve složitých hydrogeologických podmínkách provést dodatečné injektáže portálu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vícepráce SO 02                                       | 0,00 Kč                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Méněpráce SO 02                                       | -146 297,87 Kč                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Změna celkem                                          | -146 297,87 Kč                                 |
| Změna č.3: SO 03 Suchá a mokrá jímka - čerpání splaškových a podzemních vod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                |
| Bourání dna stávající mokré jímky a její prohlubování bylo zahájeno při stávajícím provozu. Do doby provedení provizorního obtoku bylo nutné čerpat splaškové natékající vody. Při prohloubení dna bylo taktéž nutné čerpat prosakující podzemní vody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vícepráce SO 03                                       | 155 366,64 Kč                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Méněpráce SO 03                                       | 0,00 Kč                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Změna celkem                                          | 155 366,64 Kč                                  |
| Změna č.4: SO 05 Zkapacitnění odpadu za výtlakem - změna DN potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                                                |
| Vzhledem k dalšímu možnému budoucímu zvýšení kapacity ČS je navrženo a projektantem odsouhlaseno zvýšení DN kameninového odtokového potrubí z DN 300 na DN 400.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vícepráce SO 05                                       | 38 079,93 Kč                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Méněpráce SO 05                                       | 0,00 Kč                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Změna celkem                                          | 38 079,93 Kč                                   |
| Změna č.5: SO 07 Zpevněné plochy - projekční úpravy zpevněných ploch - zmenšení rozsahu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                |
| Projekčně se v souvislosti se změnou typu oplocení a opěrné zidky mění i rozsah zpevněných ploch kolem ČS. Projekčně je zmenšena plocha asfaltové obslužné komunikace a odstavné plochy ze zatravnovacích tvárnic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vícepráce SO 07                                       | 0,00 Kč                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Méněpráce SO 07                                       | -112 190,38 Kč                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Změna celkem                                          | -112 190,38 Kč                                 |
| Změna č.6: SO 08 Oplocení a úpravy terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                                                |
| Na základě požadavku KAM je v souvislosti s budoucí okolní plánovanou výstavbou navržena změna typu a designu oplocení ČS. Místo klasického poplastovaného pletiva na sloupcích bude realizováno ocelové oplocení ze svařovaných pozinkovaných profilů a to včetně vstupní branky a brány. Se změnou oplocení souvisí i změna konstrukce a úprava opěrné zidky, na kterém je oplocení umístěno.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vícepráce SO 08                                       | 378 848,20 Kč                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Méněpráce SO 08                                       | -82 906,00 Kč                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Změna celkem                                          | 295 942,20 Kč                                  |
| Změna č.7: SO 10 Šachta na přítoku - zřízení šachty pro dočasné přečerpávání nátokových splaškových vod a pro budoucí napojení kanalizace z infrastruktury ŽUB Uhelná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |                                                |
| Napojení kanalizační větve z budoucí infrastruktury ŽUB Uhelná není možné provést přímo do ČS a je nutné ho umístit na přítok do ČS před drtiče přes revizní soutokovou šachtu. Vznikla nutnost doprojektovat nově navrženou šachtu v koordinaci s projektantem, zhotovitelem a investorem vedlejší stavby - Přestavba ŽUB Městská infrastruktura Uhelná. Na základě této skutečnosti došlo k odstávce provozu ČS a její následné vnitřní rekonstrukce. Šachta na přítoku bude po vyrazení a zapažení dočasně sloužit pro přečerpávání nátokových splaškových vod při vyřazení ČS z provozu po dobu vnitřní rekonstrukce stavební a technologické části. |                                                       |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vícepráce SO 10                                       | 2 127 436,72 Kč                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Méněpráce SO 10                                       | 0,00 Kč                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Změna celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | 0,00 Kč                               |
| <b>Změna č.8:</b> SO 90 ORN - čerpání a dělenská PD<br>Projednání a zřízení přítokové šachty, komplikace při hornických pracích, zastižená hydrogeologie a nepříznivé hydrometeorologické období jsou důvody pro větší časové prodloužení s odstávkou ČS. Zvyšují se dny a hodiny čerpání splaškových vod na přítoku. Na základě výše uvedených změn vznikla nutnost projekčních prací nad rámec AD (dílenská dokumentace oplocení, nová přítoková šachta, změny zpevněných ploch, potrubí na odtoku atd.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                       |
| Vícepráce SO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | 123 980,00 Kč                         |
| Méněpráce SO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | 0,00 Kč                               |
| Změna celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | 123 980,00 Kč                         |
| <b>Finanční dopad změn:</b><br><div style="text-align: right;"> <b>cena dle SOD</b> <b>52 599 795,00 Kč</b><br/>         Vícepráce dodatku č. 1: 3 082 883,82 Kč<br/>         Méněpráce dodatku č. 1: -341 394,25 Kč<br/> <b>Cena dle dodatku č. 1: 55 341 284,57 Kč</b> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                       |
| Všechny ceny jsou uváděny bez DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                       |
| Přílohy:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1) rozpočty | 2) fotodokumentace + náčrty + výkresy |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>V Brně dne:</p> <p>Za objednatele:</p> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 50px; margin-top: 10px;"></div> <p>.....</p> <p>za statutární město Brno<br/>na základě plné moci<br/>Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.</p> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 30px; margin-top: 10px;"></div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>V Brně dne:</p> <p>Za zhotovitele společnost "Opuštěná - Jižní centrum":</p> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 50px; margin-top: 10px;"></div> <p>.....</p> <p>PORR, a.s.</p> <div style="background-color: black; width: 100px; height: 20px; margin-top: 10px;"></div> <p>.....</p> <p>PORR a.s.</p> <div style="background-color: black; width: 150px; height: 20px; margin-top: 10px;"></div> <p>.....</p> <div style="background-color: black; width: 300px; height: 40px; margin-top: 10px;"></div> <p>.....</p> <div style="text-align: center;">  <br/> <b>IIVUS BRNO, a.s.</b> </div> <div style="background-color: black; width: 200px; height: 30px; margin-top: 10px;"></div> </div> </div> |             |                                       |