

Přehled změnových listů - kanalizace

Žadatel: Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Název projektu: Kanalizace Vavřinec - napojení na ČOV Uhlířské Janovice
Registrační číslo: CZ.05.01.04/01/22_021/0000281

Číslo ZL	název objektu	Finanční dopad změny bez DPH	
02.I	SO01 řady tlakové kanalizace Změna č. 1: Drobné změny v délkách jednotlivých kanalizačních řadů <u>Popis změn</u> V projektové dokumentaci byla navržena délka řadů tlakové kanalizace 6 637 m.(bez 50m neúsobité stoky T4) Na základě geodetického zaměření skutečného rozsahu provedených prací, byl zjištěn rozdíl oproti rozsahu dle projektové dokumentace, bylo realizováno o 33,3 m méně kanalizačního potrubí d90, o 3,6 m méně kanalizačního potrubí d75, o 29,3 m méně kanalizačního potrubí d63 a o 10,6 m méně kanalizačního potrubí d50. Celková délka kanalizačních řadů dle skutečnosti činí 6 607,00 m. Vyčištění rozdílů délek jednotlivých kanalizačních řadů je patrné v příloze č. 2 a 3 tohoto ZL. <u>Odůvodnění změn</u> Rozdíl mezi projektovou dokumentací a geodetickým zaměřením vznikl drobnými úpravami tras, např. při vyhýbání se stávajícím sítím, jejichž přesná poloha byla určena až při vytýčení trasy správcem jednotlivé stávající sítě. Z tohoto	+	2 649 058,65 Kč
		-	1 669 603,79 Kč
			979 454,86 Kč
02.II	SO01 řady tlakové kanalizace Změna č. 2: Změna rozsahu provádění prací bezvýkopovou technologií <u>Popis změn</u> V projektové dokumentaci se uvažovalo s realizací kanalizačních řadů z 80 % bezvýkopovou technologií a 20 % běžným otevřeným výkopem. Bezvýkopovou technologií bylo realizováno celkem 3 903,2 m, běžným otevřeným výkopem se realizovalo celkem 2 703,8 m. Změnu geologických podmínek dokládají přiložené protokoly o posouzení těžitelnosti hornin ve výkopech vypracované osobou odborně způsobilou v inženýrské geologii. Viz. příloha č. 4 tohoto ZL. <u>Odůvodnění změn</u> V průběhu realizace stavby bezvýkopovou technologií byl zjištěn větší rozsah horniny vyšší třídy těžitelnosti, než předpokládala projektová dokumentace. Proto nebylo možné provádět pokládku kanalizačního potrubí bezvýkopovou technologií v rozsahu, který se předpokládal, a některé úseky musely být realizovány běžným otevřeným výkopem.		
02.III	SO01 řady tlakové kanalizace Změna č. 3: Částečná změna materiálu pro signalizační vodič <u>Popis změn</u> V projektové dokumentaci byl navržen signalizační vodič CYKY 2x2,5 mm2. Ve skutečnosti byl proveden vodič CYKY 2x2,5 mm2 pouze částečně v úseku od Chmelštitě směrem na Vavřinec v délce 580 m. Na zbylých 6 027 m byl použit vodič CY 1x10 mm2. Místo použití signalizačního vodiče CYKY 2x2,5 mm2 a CY 1x10 mm2 je patrné v situaci, která je přílohou č. 5 tohoto ZL. <u>Odůvodnění změn</u> Při realizaci bylo zjištěno, že vodič CYKY 2x2,5 mm2 je pro bezvýkopovou technologií v místních geologických podmínkách nevhodný, protože se při protlačení trhá. Byl proto v převážné části stavby nahrazen vodičem CY 1x10 mm2.		
4	Změna č.1: Drobné změny v počtu a délkách jednotlivých tlakových kanalizačních přípojek(místo 134ks tl.k.přípojek, navíc o 455,9m z 2200m na 2 655,9m). Změna č.2: Změna rozsahu provádění prací bezvýkopovou technologií při realizaci kanál. přípojek. Změna č.3: Výšková úprava poklopů v komunikacích (v PD nebyla zohledněna rektifikace poklopů při realizaci komunikací). Změna č.4: Nerealizování přelisků sloupů veřejného osvětlení (žádný sloup v.osv. nebyl dotčen). Změna č.5: Úprava povrchů z kamenné dlažby při realizaci části přípojek. Změna č.6: Změna materiálu pro signalizační vodič (V projektové dokumentaci byl navržen signalizační vodič CYKY 2x2,5 mm2. Ve skutečnosti byl proveden vodič CYKY 1*6 mm2) Změna č.7: Nerealizování náhradní výsadby v obci (vzhledem k tomu, že nedošlo ke kácení v souvislosti s výstavbou kanalizace. Změna č.8: Změna v délce přípojky NN pro STV (dle geodet. zaměření bylo realizováno o 4,8m méně kabelu cyky, místo 325m pouze 320,2m). Změna č.9: Úprava počtu domovních čerpadel stanic tlakové kanalizace (místo 131 ks dle staníc dle PD bylo realizováno o 11 ks více, tj 142 ks z důvodu navýšení obytných nemovitostí v obci)	+	3 802 404,90 Kč
		-	2 996 542,00 Kč
		=	805 862,90 Kč
6	Změna zahrnuje upřesnění/narovnání způsobu nakládání s odpady vzniklými při realizaci díla, změna reflektuje skutečný způsob nakládání s odpady dle vážných listů a evidence v systému ISOH. Veškerý odpad byl místo uložení na skládku předán k materiálovému využití. Tato změna nemá vliv na cenu díla.	+	582 763,86 Kč
		-	582 763,86 Kč
		=	- Kč

Přehled změnových listů - vodovod

Žadatel: Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Název projektu: Vodovod Vavřinec
Registrační číslo: CZ.05.01.04/04/22_003/0000079

Číslo ZL	název objektu	Finanční dopad změny bez DPH	
1.1	SO 01 vodovodní řady: Změna č. 1: Drobné změny v délkách jednotlivých vodovodních řadů <u>Popis změn</u> V projektové dokumentaci byla navržena celková délka vodovodních řadů 6 939 m. Na základě geodetického zaměření skutečného rozsahu provedených prací, byl zjištěn rozdíl oproti rozsahu dle projektové dokumentace, bylo realizováno o 11,28 m méně vodovodního potrubí d90, o 4,4 m méně vodovodního potrubí d75 a o 14,4 m méně vodovodního potrubí d63. Celková délka vodovodních řadů dle skutečnosti činí 6 908,92 m. Celkově došlo ke zkrácení o 30,08 m. Vyčištění rozdílů délek jednotlivých vodovodních řadů je patrné v příloze č. 2 a 3 tohoto ZL. <u>Odůvodnění změn</u> Rozdíl mezi projektovou dokumentací a geodetickým zaměřením vznikl drobnými úpravami tras, např. při vyhýbání se stávajícím sítím, jejichž přesná poloha byla určena až při vytýčení trasy správcem jednotlivé stávající sítě. Z tohoto	+	2 726 098,92 Kč
		-	1 814 106,40 Kč
			911 992,52 Kč
1.2	SO 01 vodovodní řady:Změna č. 2: Změna rozsahu provádění prací bezvýkopovou technologií <u>Popis změn</u> V projektové dokumentaci se uvažovalo s realizací vodovodních řadů z 80 % bezvýkopovou technologií a 20 % běžným otevřeným výkopem. Bezvýkopovou technologií bylo realizováno celkem 4 166,7 m, běžným otevřeným výkopem se realizovalo celkem 2 742,22 m. Změnu geologických podmínek dokládají přiložené protokoly o posouzení těžitelnosti hornin ve výkopech vypracované osobou odborně způsobilou v inženýrské geologii. Viz. příloha č. 4 tohoto ZL. <u>Odůvodnění změn</u> V průběhu realizace stavby bezvýkopovou technologií byl zjištěn větší rozsah horniny vyšší třídy těžitelnosti, než předpokládala projektová dokumentace. Proto nebylo možné provádět pokládku vodovodního potrubí bezvýkopovou technologií v rozsahu, který se předpokládal, a některé úseky musely být realizovány běžným otevřeným výkopem.		
1.3	SO 01 vodovodní řady:Změna č. 3: Částečná změna materiálu pro signalizační vodič <u>Popis změn</u> V projektové dokumentaci byl navržen signalizační vodič CYKY 2x2,5 mm2. Ve skutečnosti byl proveden vodič CYKY 2x2,5 mm2 pouze částečně v úseku od Chmelštitě směrem na Vavřinec v délce 770 m. Na zbylých 6 138,92 m byl použit vodič CY 1x10 mm2. Místo použití signalizačního vodiče CYKY 2x2,5 mm2 a CY 1x10 mm2 je patrné v přílohou č. 5 tohoto ZL. <u>Odůvodnění změn</u> Při realizaci bylo zjištěno, že vodič CYKY 2x2,5 mm2 je pro bezvýkopovou technologií v místních geologických podmínkách nevhodný, protože se při protlačení trhá. Byl proto v převážné části stavby nahrazen vodičem CY 1x10 mm2.		
1.4	SO 01 vodovodní řady:Změna č. 4: Nerealizování hydroizolace vnějšího povrchu šachet <u>Popis změn</u> V projektové dokumentaci bylo navrženo provedení hydroizolace vnějšího povrchu redukčních šachet R51 a R52. Hydroizolace vnějšího povrchu redukčních šachet nebyla provedena. <u>Odůvodnění změn</u> Na základě dohody mezi investorem, technickým dozorem a zhotovitelem se hydroizolace vnějšího povrchu redukčních šachet neprováděla, z důvodu použití vodotěsného betonu, kdy hydroizolaci není třeba provádět.		
3.1-3.5	Změna č.1: Drobné změny v počtech napojovacích míst pro vodovodní přípojky (ze 138 na 141 ks), <i>délky vodovodních přípojek nejsou předmětem projektu</i> Výšková úprava poklopů v komunikacích (v PD nebyla zohledněna rektifikace poklopů). Změna č.3: Nerealizování statického zajištění sloupů veřejného osvětlení (žádný sloup nebyl stavbou dotčen). Změna č.4:Nerealizování náhradní výsadby v obci (na místě vykácené zeleně stojí ATS). Změna č.5: Změna v délce přípojky NN pro ATS (na základě geodetického zaměření bylo realizováno o 137m méně kabelu CYKY, místo 895 m to bylo 758 m).	+	695 146,81 Kč
		-	183 015,75 Kč
		=	512 131,06 Kč
5	Změna zahrnuje upřesnění/narovnání způsobu nakládání s odpady vzniklými při realizaci díla, změna reflektuje skutečný způsob nakládání s odpady dle vážných listů a evidence v systému ISOH. Veškerý odpad byl místo uložení na skládku předán k materiálovému využití. Tato změna nemá vliv na cenu díla.	+	738 206,67 Kč
		-	738 206,67 Kč
		=	- Kč