|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objednatel:**  Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.  Čechova 1151  293 22 Mladá Boleslav | **Změnový list číslo:** | **004** |
| **Datum vydání:** | **15.11.2022** |
| **Zhotovitel:**  VCES a.s.  Na Harfě 337/3, 190 00 Praha 9 - Czech Republic | **Číslo smlouvy:** | VRI/SOD/2020/12/Ži |
|  |  |
| **Správce stavby:**  Sdružení „Garnets – Realstav MB“  Garnets Consulting a.s., Československých legií 445/4  415 01 Teplice |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název pod-projektu SO/PS dotčené změnou:** | **4) Holé Vrchy, výstavba kanalizace** |
| **Stručný popis změny:** | Konečná změna podprojektu dle geodetického zaměření a skutečně provedených prací |

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis změny, technického řešení:**  Položka č.1 – přetřídění třídy těžitelnosti zemin v závislosti na skutečném stavu na stavbě  Položka č. 5 – přípočet chybějícího betonu pro provedení sedlového lože dle PD – chybějící výměry ve VV  Položka č. 6 – přípočet skutečně provedených podkladních vrstev asfaltových komunikací ve správě KSÚS  Položka č. 7 – navýšení čerpání podzemní vody dle skutečně provedených prací  Položka č. 9 – přípočet vodovodu požadovaného investorem nad rámec PD a VV  Položka č. 10 – realizace opravy dešťové kanalizace po kolizi s nově budovanou kanalizací  Položka č. 12 – kanalizační přípojka pro č.p. 59 nad rámec PD  Položka č. 13 – odpočet části zásypů v komunikaci KSÚS  Položka č. 14 – odpočet oprav komunikací ve správě KSÚS na základě požadavku objednatele a vlastníka komunikace.  Položka č. 15 - odpočet/přípočet délek stok na základě geodetického zaměření | |
| **Původní řešení dle smluvní (zadávací dokumentace):** | |
| Položka č.1 - dle VV a PD byl předpokládán výskyt zeminy do třídy těžitelnosti 4  Položka č. 5 – chybějící výměry sedlového lože ve VV dle PD  Položka č. 6 – provedení podkladních vrstev komunikace ve správě KSÚS ve dvou 5 centimetrových vrstvách nad rýhou  Položka č. 7 – Dle PD bylo počítáno s menším výskytem podzemní vody než ve skutečnosti  Položka č. 9 – s tímto vodovodem PD nepočítala  Položka č. 10 – s kolizí s dešťovou kanalizací PD nepočítala  Položka č. 12 – s přípojkou pro č.p. 59 nebylo v PD počítáno – pozdější požadavek  Položka č. 13 – provedení zásypů mělo být dle PD prováděno ze štěrkodrti  Položka č. 14 – oprava komunikace ve správě KSÚS pouze nad rýhou + rozšíření obrusných vrstev asfaltů dle PD.  Položka č. 15 - rozsah stanovený dle projektové dokumentace a výkazu výměr | |
| **Nové řešení:** | |
| Položka č.1 – odtěžení zeminy třídy 6 provedeno frézováním  Položka č. 5 – VV dopočítán dle skutečných výměr  Položka č. 6 – změna rozsahu provedených podkladních vrstev vzhledem k stávajícímu stavu komunikace ve správě KSÚS  Položka č. 7 – podzemní voda musela být čerpána čerpadlem  Položka č. 10 – dešťová kanalizace byla opravena dle požadavku investora a majitele dešťové kanalizace  Položka č. 12 přípojka byla provedena na základě požadavku investora  Položka č. 13 – část zásypů byla provedena ze štěrkopísku – rozdíl byl vyčíslen  Položka č. 14 – objednatel bude realizovat opravy komunikací dle požadavku vlastníka komunikací Města Mladá Boleslav mimo jiným zhotovitelem a v celé ploše komunikací  Položka č.15 – celková cena stanovena dle geodetického zaměření a skutečně provedených prací | |
| **Zdůvodnění změny:**  Položka č.1 – nutnost provedení prací pro možnost pokračování výstavby  Položka č. 5 – nutnost provedení prací dle PD (vzorový příčný řez) a ve stejné kvalitě, v soupisu prací byla tato položka chybně kalkulována  Položka č. 6 – nutnost provedení prací vzhledem k postupu výstavby a kvalitě prací, při stavbě byla ověřena absence podkladních vrstev v komunikaci KSÚS, které bylo nutné před pokládkou obrusných vrstev doplnit nad rozsah projektu  Položka č. 7 - nutnost provedení prací pro možnost další výstavby  Položka č. 10 - nutnost provedení prací pro možnost další výstavby na základě požadavku vlastníka kanalizace a investora, při odkrytí stávající dešťové kanalizace došlo k její částečné destrukci z důvodu špatného stavu  Položka č. 12 – nutnost provedení vzhledem k plánované uzávěře stavebních prací na nově vybudovaných komunikacích  Položka č. 13 – zhotovitel použil na zásypy v KSÚS levnější materiál /štěrkopísek) nežli který byl specifikován v projektu (štěrkodrť)  Položka č. 14 - požadavek objednatele a správce komunikace KSÚS Středočeského kraje provést jiný rozsah oprav obrusných vrstev komunikací na podprojektu jiným zhotovitelem  Položka č. 15 - skutečný rozsah provedených prací dle geodetického zaměření a skutečně provedených prací | |
|  | |
| **Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:** | |
| 1. zadávací dokumentace | Ne |
| 1. realizační (dílenská) dokumentace zhotovitele: | Ne |
| 1. výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval: | Ne |
| **Předpokládaný vliv na:** | |
| 1. termín | ano |
| 1. kvalitu | ne |
| 1. cenu díla | ano |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Náklady na změnu** | Vícepráce | | Méněpráce | |
| bez DPH | včetně DPH | bez DPH | včetně DPH |
| stavební náklady způsobilé | 1 297 354,72 Kč |  | -1 091 802,68 Kč |  |
| Stavební náklady nezpůsobilé | 854 504,67 Kč |  | -1 902 488,99 Kč |  |
| celkem ZL č. 004 bez DPH | - 842 432,28 Kč | | | |
| celkem ZL č. 004 vč. DPH | * 1 019 343,06 Kč | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Změnu navrhuje:** | **Zhotovitel** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Souhlas zhotovitele: |  |  |
| Datum: | |  |
| Jméno odpovědné osoby zhotovitele:  Ing. Jan Hnilička, Jiří Prokop | |  |
| Podpis: | | Razítko: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Souhlas projektanta: |  |  |
| Datum: | |  |
| Jméno odpovědné osoby projektanta:  Ing. Milan Ulbrych | |  |
| Podpis: | | Razítko: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Souhlas a vyjádření správce stavby: |  |  |
|  | | |
| Datum: | |  |
| Jméno odpovědné osoby správce stavby:  Ing. Jakub Mucha | |  |
| Podpis: | | Razítko: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Souhlas objednatele: |  |  |
| Datum: | |  |
| Jméno odpovědných osob objednatele:  Ing. Tomáš Žitný | |  |
| Podpis: | | Razítko: |
| Ing. Aleš Vocel | |  |
| Podpis: | | Razítko: |

**Přílohy změnového listu:**

1. Položkový rozpočet
2. Stanovisko geologa ke změně zatřídění výkopové zeminy

**Poznámka:**