



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

ZMĚNOVÝ LIST		č. ZL 1
„Výstavba vodovodu, kanalizace a ČOV Pocinovice II“; část kanalizace projekt č. CZ.05.1.30/0.0/0.0/15_021/0001164		
Stavebník: Obec Pocinovice Pocinovice č. 72 345 09 Pocinovice	Datum: 20.5. 2020	
Část stavby (SO, PS): IO-2 Kanalizační řady – Stoka A		
Změna se týká těchto dokladů:	Projektové dokumentace ze dne 09/2015; číslo zakázky 010/2015	
Stávající stav: V zadávací dokumentaci se uvažovalo s uložením potrubí na podkladní lože zhotovené s frakce 0/4 mm. Dále bylo uvažováno s ložem pro trativod, trativodem s flexibilních trubek s opláštěním geotextilií. Rozpočet předpokládal použití pouze příložného pažení. Bylo předpokládáno standardní uložení potrubí bez speciální podkladních vrstev. Ve výchozím posudku geotechnika se předpokládalo v případě potřeby provést úpravu podsypu.		
Nově navrhovaný stav: Při provádění kanalizace Stoky A bylo za přítomnosti geotechnika konstatována nutnost změny způsobu uložení potrubí. <ul style="list-style-type: none">- V místech nalezení zvodnělých jílu musela být provedena sanace o výšce 0,5-0,8 metru podloží drceným kamenivem frakce 32/63 a částečně doplněn podsyp a obsyp kolem potrubí drceným kamenivem (DK) frakce 4/8. Současně bylo nutné vzhledem k vypadávání stěn výkopu před zapažením zvýšit množství obsypu a zásypu.- Vzhledem k nestabilitě zeminy je nutno používat též pažení zátažné. Použití zátažného pažení vyžaduje rozšíření výkopu a zvětšení objemu zemních prací oproti původnímu předpokladu- V místě nalezení skály mezi šachtami S18 až S21 muselo být lokálně pro dosažení požadované nivelety použito pneumatické kladivo pro rozpojení skály.- S ohledem na omezení snížení hladiny podzemních vod z okolních studní budou trativody provedeny pouze částečně.		
Celkem méně práce dle § 222 odst. 6 ZZVZ :		- 30 753,02 Kč bez DPH
Celkem dodatečné stavení práce dle § 222 odst. 6 ZZVZ :		+ 4 306 912,20 Kč bez DPH
Celkem rozdíl:		+ 4 276 159,18 Kč bez DPH



Změna nemá vliv na termín dokončení.

Důvod změny:

Inženýrskogeologický průzkum předpokládal nutnost sledovat základové poměry v průběhu stavby a dle potřeby způsob uložení upravit.

V místech nalezení zvodnělých jílu musela být provedena sanace podloží drceným kamenivem frakce 32/63 a doplnění podsypu a obsypu kolem potrubí kamenivem DK frakce 4/8. Nejprve byla prováděna sanace do hloubky cca 0,5 metru. Po kontrole výšek a provedení kamerové prohlídky byly u části zhotovené stoky A zjištěny protispády. Z tohoto důvodu geotechnik navrhl při provádění zbývající části stoky sanaci do hloubky 0,8 metru.

V místě nalezení skály muselo být pro dosažení požadované nivelety použito pneumatické kladivo pro rozpojení skály.

Při použití původně plánovaného pažení příložného se nejprve provede výkop rýhy a následně se do rýhy vloží pažení. Vzhledem ke skutečnosti, že po provedení rýhy dochází k sesunutí dřívě, než je instalováno příložného pažení, je nutné používat pažení zátažné. Použití tohoto pažení vyžaduje rozšíření výkopu, aby se mezi pažící desky vešla lžice bagru a byla schopna odtěžovat zeminu mezi pažícími deskami. Vzniká tedy větší množství odtěžené zeminy. Tím také větší odstranění komunikace.

Vzhledem k vysoké hladině spodní vody a intenzivnímu nátoku je nutné čerpání vody ve větším rozsahu, než bylo uvažováno. Zemní práce byly prováděny pod vodou.

Přílohy ZL:

1. Zápisy ve SD
2. Zápis z KD
3. Situace stoka A 1. část
4. Situace stoka A 2. část
5. Situace stoka A 3. část
6. Situace stoka A, skála
7. Zápis geotechnika 15.11.2018
8. Zápis geotechnika 17.5.2019
9. Kalkulace méněprací
10. Kalkulace víceprací
11. Fotodokumentace, videozáznamy








OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

ZL 01 Vytvořil: 		<i>20.5.2020</i> Datum:
Vyjádření dotčených:		
Za zhotovitele:  Dědomouška 174; 340 02 Nýrsko Datum: 25.6.2020 voda Brno - VHS a DS	Za objednatele:  Datum: <i>25.6.2020</i>	
Za technický dozor:  Chudceň 30 340 02 Nýrsko IČ: 64232971 DIČ: CZ44872/11	Za autorský dozor a projektanta:  Chudceň 30 340 02 Nýrsko IČ: 64232971 DIČ: CZ44872/11	
Přípomínky k OZ:		