

Evidenční list, návrh změny stavby - je podkladem pro změnu ceny díla dle smlouvy o dílo ze dne 25. 10. 2021 , změna uváděná ve změnovém listě se provádí na základě §222 ZZVZ, odst. (6)

Stavební akce: **Odkanalizování Lhoty II**

Změnový list 05

Změna stavby / projektové dokumentace č. **Změna stavby**

Dotčená část stavby: **Odkanalizování Lhoty II - všechny lokality**

Název / označení změny: **ZL 5 - sanace podloží**

Podklad pro změnu:

Zápis ve stavebním deníku ze dne: List č. [redacted] ze dne 28. 4.2022, list č. [redacted] ze dne 2.5.2022, list č. [redacted] ze dne 26.5.2022, list č. [redacted] ze dne 15.6.2022

Návrh pro změnu podal: zhotovitel - Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným [redacted] Dne:

Zdůvodnění a popis změny: *Při provádění zemních prací pro kanalizaci v lokalitě Ke Křížku a pro vodovod v ulici Na Blatech bylo podloží velice měkké a neúnosné. Na stavbu byl přizván geotechnik, který posoudil únosnost základové spáry a navrhl provedení sanace podloží prohloubením výkopu o 0,30m a vyplnění štěrskem frakce 32 -63 v tl.0,300m se zhutněním lžící bagru a dále pokračovat dle projektu.*

Identifikace plnění *Náklady na plnění dle přiložených rozpočtů víceprací a méněprací jednotlivých objektů jsou rozděleny na část:
A) spolufinancováno z prostředků OPŽP vícepráce [redacted] Kč
Méněpráce [redacted] Kč
B) financováno mimo prostředky OPŽP vícepráce [redacted] Kč
Méněpráce [redacted] Kč
Celkem ZL [redacted] Kč*

Popis příčin vzniku změny díla *Při provádění zemních prací pro kanalizaci v lokalitě Ke Křížku a pro vodovod v ulici Na Blatech bylo podloží velice měkké a neúnosné. Na stavbu byl přizván geotechnik, který posoudil únosnost základové spáry a navrhl provedení sanace podloží prohloubením výkopu o 0,30m a vyplnění štěrskem frakce 32 -63 v tl.0,300m se zhutněním lžící bagru a dále pokračovat dle projektu. Vrstva štěrku bude sloužit zároveň jako drenáž, která bude odvádět spodní vodu.*

Vliv změny na termín dodání díla: **ANO** 19 dní

Vliv změny na cenu díla: **ANO**

Náklady na změnu celkem (bezDPH): [redacted]

přípočty celkem (bezDPH): [redacted]

odpočty celkem (bezDPH): [redacted]

- Přílohy:**
- č. 1 - Ocenění změny díla
 - č. 2 - Projektová dokumentace Lokalita Ke Křížku, Vododod Lokalita na Blatech
 - č. 3 - Neobsazeno
 - č. 4 - Fotodokumentace
 - č. 5 - Zápis ze stavebního deníku List č. 009463 ze dne 28. 4.2022, list č. [redacted] ze dne 2.5.2022, list č. [redacted] ze dne 26.5.2022, list č. [redacted] ze dne 15.6.2022
 - č. 6 - Vyjádření TDS, AD, objednatele

Za útvar / oddělení / firma	Jméno	Datum	Podpis
zhotovitel / VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY, společnost s ručením omezeným / -	[redacted]	24.6. 2024	[redacted]
projektant / EGYPROJEKT spol s r.o. / -	[redacted]	24.6. 2024	[redacted]
techn. dozor stavebníka / RAVAL projekt v.o.s. / -	[redacted]	24.6. 2024	[redacted]
objednatel / Vodárna Plzeň, a.s. / -	[redacted]	24.6. 2024	[redacted]

Evidenční list, návrh změny stavby - je podkladem pro změnu ceny díla dle smlouvy o dílo ze dne 25. 10. 2021 ,

Stavební akce:

Odkanalizování Ihoty II Změnový list 05

Změna stavby / projektové

Dotčená část stavby:

Lokalita Ke Křížku

Název / označení změny:

ZL 5 - sanace podloží - vícepráce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Poznámky
Náklady soupisu celkem								
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
7	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	32,175			
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	VV		"kanalizace"					
	VV		82,5*0,3*1,3		32,175			
12	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	32,175			
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"přebytečná a nevhodná zemina výpočet v pol.174101101"					
	VV		82,5*0,3*1,3		32,175			

	14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné)	t	51,480	████	████
		PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
		VV		82,5*0,3*1,3 * 1,6		51,480		
	51	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	32,175	████	████
		PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	52	K	171151103	uložení sypanin do násypů strojně z hornin soudržných - Sanace podloží ze štěrku frakce 32-63 v tl. 300	m3	32,175	██	████
				82,5*0,3*1,3=32,175		32,175		
	53	M	58343959	Štěrk frakce 32-63	t	61,132	████	████
				82,5*0,3*1,3=32,175 * 1,9 =		61,132		

Evidenční list, návrh změny stavby - je podkladem pro změnu ceny díla dle smlouvy o dílo ze dne 25. 10. 2021 , změna uváděná ve změnovém listě se provádí na základě §222 ZZVZ, odst. (6)

Stavební akce:

Odkalanalizování Lhoty II Změnový list 05

Změna stavby / projektové dokumentace č.

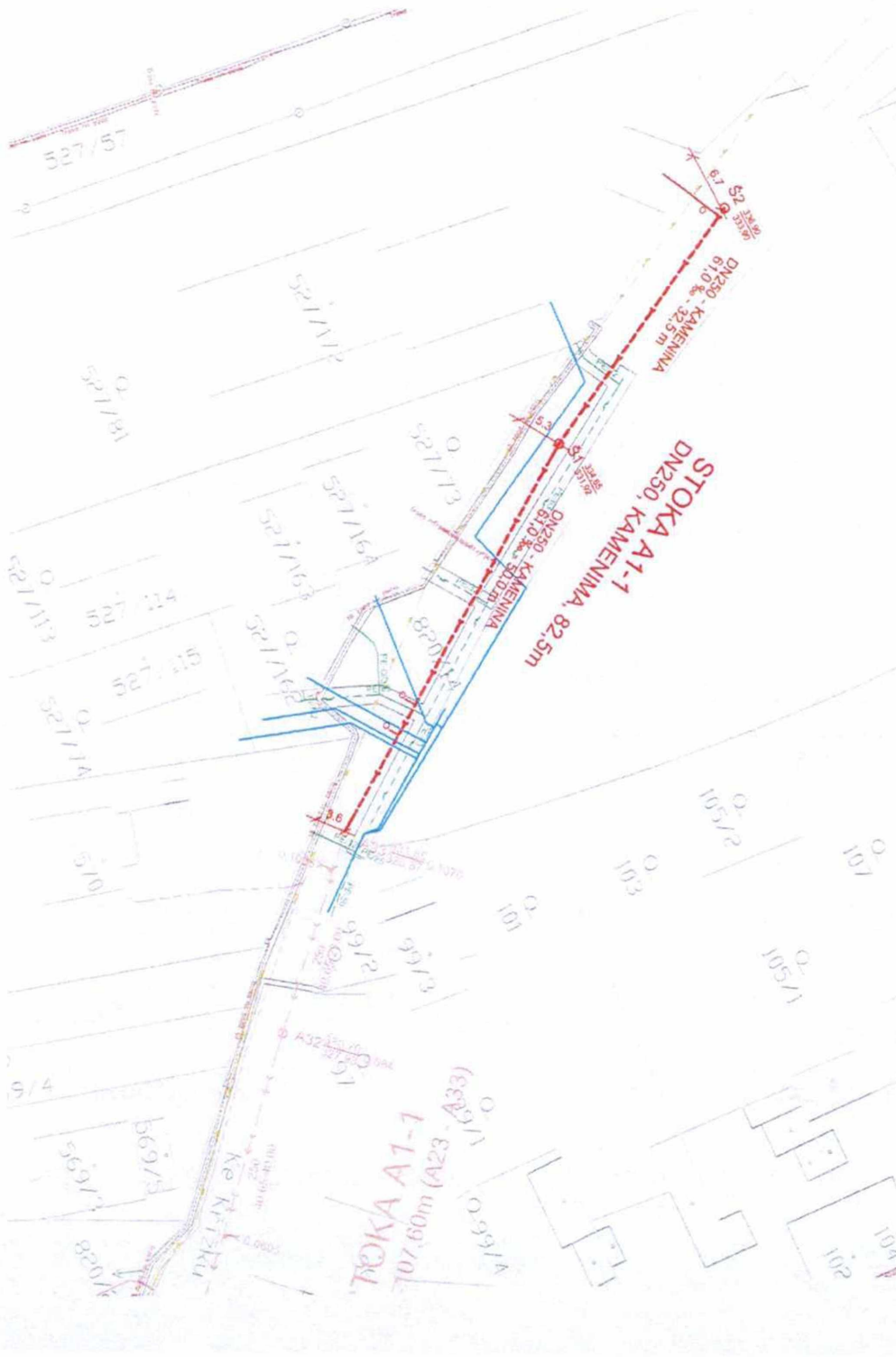
Dotčená část stavby:

Lokalita Na Blatech vodovod

Název / označení změny:

ZL 5 - sanace podloží *-víccepráce*

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Poznámky
Náklady soupisu celkem								
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
7	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	81,300			
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3					
	VV		"kanalizace"					
	VV		143,5 * 0,3 * 1,0		42,9			
	VV		128,0 * 0,3 * 1,0		38,400			
	VV		Celkem		81,300			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	81,300			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"přebytečná a nevhodná zemina výpočet v pol.174101101"					
	VV		143,5 * 0,3 * 1,0		42,9			
	VV		128,0 * 0,3 * 1,0		38,400			
	VV		Celkem		81,300			
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně)	t	130,080			



820/4

820/13

LEGENDA SÍTĚ - NÁVRH

-----> KANALIZACE - NÁVRH

SÍTĚ - VE STAVBĚ

----- KANALIZAČNÍ VYTĚLAK (STAVBA)

-----> KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (STAVBA)

SÍTĚ - STÁVAJÍCÍ

----- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

----- trasa vn nadz. ELEKTRO VN NADZEMNÍ

----- trasa vn podz. ELEKTRO VN PODZEMNÍ

----- trasa nn nadz. ELEKTRO NN NADZEMNÍ

----- trasa nn podz. ELEKTRO NN PODZEMNÍ

----- SDELOVACÍ KABELY PODZEMNÍ

----- SDELOVACÍ KABELY NADZEMNÍ

----- VODOVOD

----- PLYNOVOD-STL

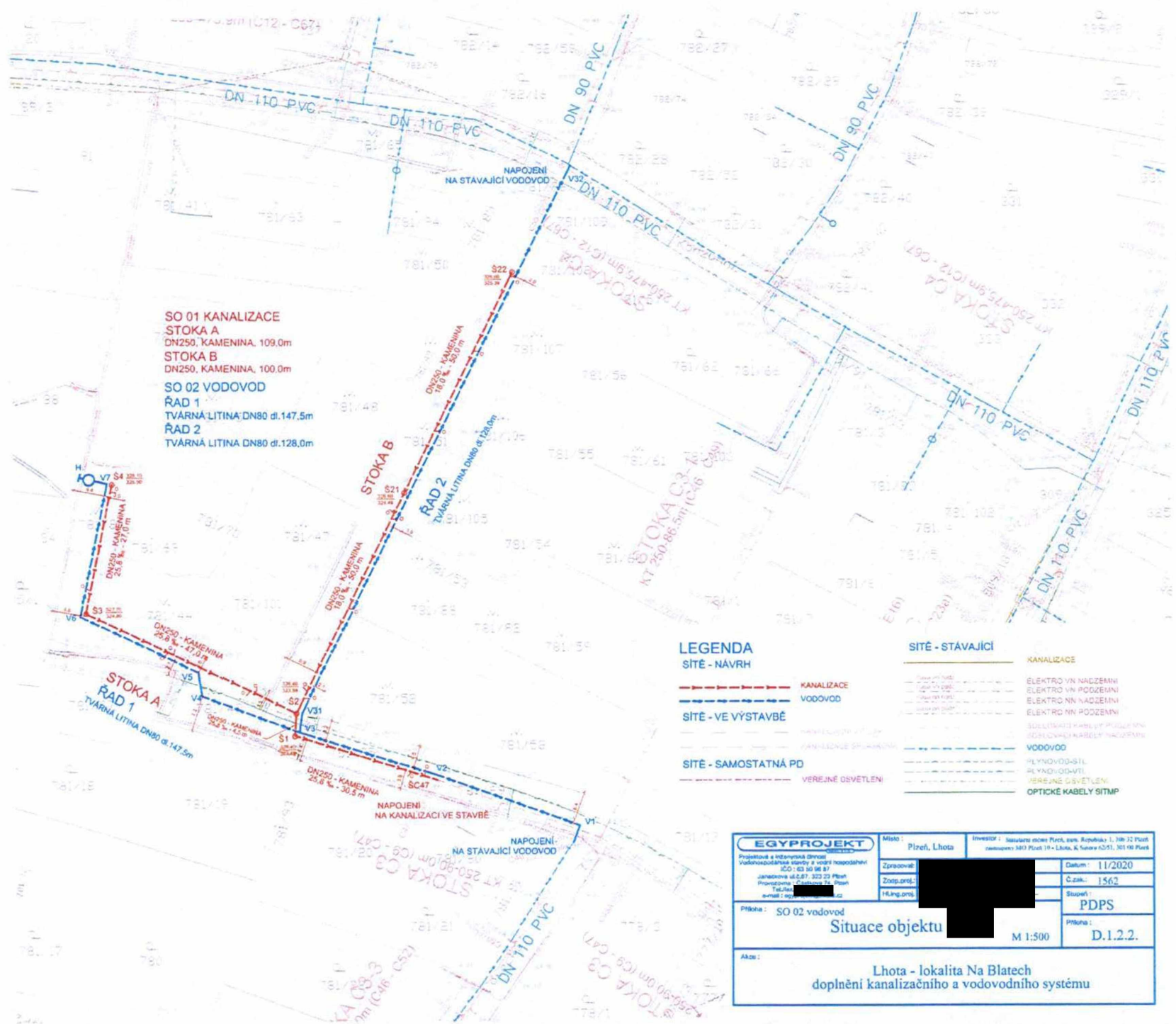
----- PLYNOVOD-VTL

----- VEREJNĚ OSVĚTLENÍ



SO 03 Lokalita Ke Křížku

EGYPROJEKT <small>EGYPTSKÝ PROJEKT</small> Projektová a inženýrská činnost Vodohospodářské stavby a vodní hospodářství IČO : 63 50 96 87 Janačkova ul.č.67, 323 23 Plzeň Provozovna : Čáslkova 74, Plzeň Tel./fax : e-mail : egyprojekt@tiscali.cz	Místo : Plzeň, Lhota	Investor : MO Plzeň 10 - Lhota K Sinoru 62/51, 301 00 Plzeň
	Zpracoval:	Datum : 11/2020
	Zodp.proj.:	Č.zak.: 1559
	H.ling.proj.:	Stupeň : PDPS
Příloha :	Situace stavby M 1:500	
		Příloha : D.1.3.2.
Akce :	Lhota - doplnění kanalizačního systému	



SO 01 KANALIZACE
 STOKA A
 DN250, KAMENINA, 109,0m
 STOKA B
 DN250, KAMENINA, 100,0m
SO 02 VODOVOD
 RAD 1
 TVÁRNÁ LITINA, DN80 dI.147,5m
 RAD 2
 TVÁRNÁ LITINA DN80 dI.128,0m

LEGENDA

SÍŤE - NÁVRH		SÍŤE - STÁVAJÍCÍ	
	KANALIZACE		KANALIZACE
	VODOVOD		ELEKTRO VN NADZEMNÍ
	SÍŤE - VE VÝSTAVBĚ		ELEKTRO VN PODZEMNÍ
	SÍŤE - SAMOSTATNÁ PD		ELEKTRO NN NADZEMNÍ
	VEREJNÉ OSVĚTLENÍ		ELEKTRO NN PODZEMNÍ
			SOULEKOVÉ KABELY VE POUŽITÝM
			SOULEKOVÉ KABELY NADZEMNÍ
			VODOVOD
			PLYNOVOD-STL
			PLYNOVOD-VTL
			VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
			OPTICKÉ KABELY SITMP

EGYPROJEKT Projektová a inženýrská firma Vydavatelství a vydavatelství IČO: 63 90 98 87 Jihlavská 68/67, 302 03 Písek Právní forma: s.p.a. Tel: 381 41 11 11 e-mail: egypt@egyprojekt.cz	Město: Písek, Lhota	Investor: Stavební úřad Písek, s.p.a., Roupalská 1, 302 02 Písek (zápisový list Písek 19 - Lhota, k katastru 4541, 301 00 Písek)
	Zpracoval: [redacted]	Datum: 11/2020
	Zpracoval: [redacted]	Č. zak.: 1562
	HLK: [redacted]	Stupeň: PDPS
Příloha: SO 02 vodovod	Situace objektu [redacted]	Mřížka: D.1.2.2.
	M 1:500	
Akce: Lhota - lokalita Na Blatech doplnění kanalizačního a vodovodního systému		

C
P
A

čtvrtek

28.4.2022

Předání: ráno +22, jasně, odpoledne +12°C jasně

Pracovní doba: 7.⁰⁰ - 18.⁰⁰

Pracovníci: DTKO, jako 25.4.2022

Stroje: 3x bagr kolový KB, 2x traktor bagr, 4x nákladní auto

Plnění: Za Lereň: výkop rýhy v úseku ŠT-Š5,

odvoz nevhodné zeminy na skládku,

pažení, úprava a převzetí základové

spáry, šterkové lože 16/32 v tl. 20cm,

betonové sedlo z betonu C16/15, montáž

kameninového potrubí KT 300-2500, obrys

potrubí pískem, čerpání spodní vody - 5 hodin

Polivčkov - výkop rýhy v úseku ŠT-Š8, odvoz

nevhodné zeminy na skládku, pažení,

výkop v úseku ŠD1-2 - ŠD1-3, odvoz na

skládku, pažení, šterkové lože, sedlo

z betonu C16/15, montáž potrubí KT 250-2500,

obrys pískem, zásep rýhy z nabíjených

materiálů, čerpání spodní vody - 5 hodin

Na Blatech - výkop rýhy v úseku ŠT-Š8, ŠT-Š22

odvoz zeminy na skládku, pažení,

pro vodovod.

Zápis:

Při výkopu rýhy pro vodovod

bylo zjištěno nevhodnost základové

spáry pro vodovod. Na ústavu

po konzultaci s projektantem a TDI

je na pondělí 2.5.2022 v 10.⁰⁰ hodin

přizván geotechnik [REDACTED]

z firmy Geo Tec - GS a.s. [REDACTED]

Za [REDACTED]

Denní záznam stavby:

List č. [redacted]

Datum:

Počasí: ráno +4°C, jasn, odpoledne +15°C, jasno
Pracovní doba: 7.⁰⁰ - 14.⁰⁰

pátek

29. 4. 2022

Pracovníci: [redacted]

Stroje: 2x bagr JCB, 2x traktor bagr, 3x nákl. auto
Plnění:

Přelivová - zásyp rýhy v dílebu Š7-Š8
z nakupovaných materiálů, výbop
rýhy v dílebu Š01-2 - Š01-3, odvoz
na skládku, pažení, lože ze šterbu
16/32 v tl. 20cm, vedlo z betonu c14/15,
montáž potrubí KT 250-2500, zásyp
potrubí pískem, čerpání vody - 5 hodin.

Za pis geo technické služby

2. 5. 2022

Dnes jsem byl přítomen při hloubení rýhy pro
RAD2 - rodová v okolí šachty Š02 a Š01
a bylo zjištěno, že dna je tvořeno písčím jílem, silně
zvodňelým. Tento stav neodpovídá TP a proto
doporučuji rýhy prohloubit cca o 0,30 m.
Odebraný materiál nahradit ŠD 20-63, a zahotmit
jen lázeň od bagru a dále pokračovat dle RD.

Za Geoke QS a.s.

Za [redacted]

Denní záznam stavby:

List č. [redacted]

Datum:

Zpráva DS:

14.6.2022

Provedena prohlídka stávk, portoma
A. Fotodokumentace. Dřevěná díla želez.
Klasně želez. Práce v-PP MFT provádět
měni s msa opatností.

Zap. s geologickými studiemi: Ke křižku

15.6.2022

Dne jsem byl přítomen hládku' tyž rozích
užší os 5' a bylo říkáno dno tyž je kořeno
přistihm jím do škeričko se stahuje voda.
Proto doporučuji dno prohládku' a 0,5 m a měření
škeričku 32-63 u měření. Páči p. [redacted]
páči P. [redacted]

15.6.2022

Zapís obledně zjištěného potrubí a
šachtičku v trase kanalizace Ke křižku.

Po zahájení zemních prací v ulici Ke křižku
bylo zjištěno, že se v trase kanalizace
nachází v hl. cca 80cm drenážní potrubí
PVC DN 160, obalené geotextilií a obrypané
šterkem Frakce 16/32, kolem potrubí přítok
dosti silný pramen spodní vody.

Po místním řešení s projektantem ATDI
bylo rozhodnuto, že potrubí drenáže
a šacht se udrží a po skončení prací
na kanalizaci se toto uvede do původního
stavu.





Název projektu: **Odkanalizování Lhoty II**

Registrační číslo projektu: 

Změnový list č. 5:

Změna uváděná ve změnovém listě se provádí na základě § 222 ZZVZ, odstavce (6)

Vyjádření TDS ke Změnovému listu č.5

Předmětem změnového listu č.5 je sanace podloží. Při provádění zemních prací pro kanalizaci v lokalitě Ke Křížku a pro vodovod v ulici Na Blatech bylo podloží velice měkké a neúnosné. Na stavbu byl přizván geotechnik, který posoudil únosnost základové spáry a navrhl provedení sanace podloží prohloubením výkopu o 0,30m a vyplnění štěrkem frakce 32 -63 v tl.0,300m se zhutněním lžící bagru a dále pokračovat dle projektu. Vrstva štěrku bude sloužit zároveň jako drenáž, která bude odvádět spodní vodu.

TDS provedl kontrolu předloženého ocenění změnového listu a konstatuje, že je provedeno v souladu s uzavřenou SOD.

Z hlediska průběhu stavby lze konstatovat, že navržené úpravy budou mít vliv na dokončení této části stavby, prodloužení termínu dokončení o 19 dní. Ostatní části stavby nebudou tímto změnovým listem z hlediska termínu dokončení dotčeny.

Tato změna bude mít dopad na náklady, jednak dodávek materiálu, jednak prací spojených s výstavbou. Zvýší hodnotu zakázky dle odsouhlaseného oceněného soupisu prací.

Změna vychází ze skutečného průběhu výstavby a je projednána s provozovatelem. Je zpracovaná a odsouhlasená ADP.

TDS považuje Změnový list č. 5 za oprávněný a z výše uvedených důvodů s ním souhlasí.

V Plzni dne 16.12.2022



Název projektu: **Odkanalizování Lhoty II**

Registrační číslo projektu: 

Změnový list č. 5:

Změna uváděná ve změnovém listě se provádí na základě § 222 ZZVZ, odstavce (6)

Vyjádření AD ke Změnovému listu č.5

Předmětem změnového listu č.5 je sanace podloží. Při provádění zemních prací pro kanalizaci v lokalitě Ke Křížku a pro vodovod v ulici Na Blatech bylo podloží velice měkké a neúnosné. Na stavbu byl přizván geotechnik, který posoudil únosnost základové spáry a navrhl provedení sanace podloží prohloubením výkopu o 0,30m a vyplnění štěrkem frakce 32 -63 v tl.0,300m se zhutněním lžící bagru a dále pokračovat dle projektu. Vrstva štěrku bude sloužit zároveň jako drenáž, která bude odvádět spodní vodu.

AD souhlasí se změnovým listem.

V Plzni dne 16.12.2022



Název projektu: Odkanalizování Lhoty II

Registrační číslo projektu: 

Změnový list č. 5:

Změna uváděná ve změnovém listě se provádí na základě § 222 ZZVZ, odstavce (6)

Vyjádření Objednatele ke Změnovému listu č. 5

Předmětem změnového listu č. 5 je sanace podloží.

V průběhu provádění zemních prací pro kanalizaci v lokalitě Ke Křížku a pro vodovod v ulici Na Blatech bylo zjištěno měkké a neúnosné podloží. Geotechnik posoudil únosnost základové spáry a na základě výsledků navrhl provedení sanace podloží prohloubením výkopu o 0,30 m s následným vyplněním štěrskem dané frakce se zhutněním. Vrstva štěrku zároveň poslouží jako drenáž pro odvádění spodní vody. Dále v souladu s návrhem dle projektové dokumentace.

TDS provedl kontrolu předloženého ocenění změnového listu a konstatuje, že je provedeno v souladu s uzavřenou SOD.

Z hlediska průběhu stavby lze konstatovat, že navržené úpravy budou mít vliv na dokončení této části stavby, prodloužení termínu dokončení o 19 dní. Ostatní části stavby nebudou tímto změnovým listem z hlediska termínu dokončení dotčeny.

Tato změna bude mít dopad na náklady, jednak dodávek materiálu, jednak prací spojených s výstavbou. Zvýší hodnotu zakázky dle odsouhlaseného oceněného soupisu prací.

Změna vychází ze skutečného průběhu výstavby a je projednána s provozovatelem. Je zpracovaná a odsouhlasená ADP.

TDS považuje Změnový list č. 5 za oprávněný a z výše uvedených důvodů s ním souhlasí.

Objednatel po doporučení ADP a TDS považuje Změnový list č. 5 za oprávněný a z výše uvedených důvodů s ním souhlasí.

V Plzni dne 17.12.2022

