

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 1		
		Datum změny: 12.8.2020		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013				
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.				
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí				
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:	
S71/2019/013	I -N IP NP			
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011 Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto: ZL 02-01 Rozšíření zpevněných ploch Vyasfaltování plochy stínoviště, demontáž a následná opětovná montáž lan, oprava betonové patky sloupu				
Zdůvodnění změny:				
Změna na žádost investora – lepší manipulace, skladovací plocha				
Posouzení změny - autorský dozor projektant		Datum:	Podpis:	
		25-09-2020		
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):	Ne		
	do časového plánu (Ano/Ne):	Ne	Termín dokončení do: 20.11.2020	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - N: -	Bilance: + 276 408,02 Kč
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: + 276 408,02 Kč N: -	
	Konečná celková cena akce po změně		xxx Kč	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně		26.506.690,54 Kč		
Zástupce objednatele - jméno:				

	F	DI	
			2 9 -09- 2020
Zástupce zhotovitele - jméno:			Datum: 2 5 -09- 2020
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD			
Poznámka:			

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-01: Rozšíření zpevněné plochy	276 408,02	58 045,68	334 453,71
SO 05.3: Rozšíření uložení č.1 - sloupky	276 408,02	58 045,68	334 453,71
1: Zemní práce	36 811,50	7 730,41	44 541,91
2: Zakládání	12 608,79	2 647,85	15 256,64
5_00: Komunikace	210 114,86	44 124,12	254 238,99
767: Konstrukce zámečnické	8 971,61	1 884,04	10 855,65
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	404,81	85,01	489,82
997: Přesun sutě	112,17	23,56	135,73
998: Přesun hmot	7 384,27	1 550,70	8 934,97
Celkem (bez DPH)	276 408,02		
DPH	58 045,68		
DPH 21 % ze základny: 276 408	58 045,68		
Celkem (včetně DPH)	334 453,71		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
ZL 02-01: Rozšíření zpevněné plochy								276 408,02
SO 05.3: Rozšíření uložistě č.1 - sloupky								276 408,02
1: Zemní práce								36 811,50
1.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na - vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	68,884	-	68,884	76,68	5 281,80
		(11,6-3,0)*27,66*0,25		59,469				
		37,66*0,5*0,5		9,415				
2.	122202209.	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na - vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za / lepivost horniny tř. 3	m3	68,884	-	68,884	24,34	1 676,72
3.	181951102_01	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	237,876	-	237,876	9,15	2 175,68
		(11,6-3,0)*27,66		237,876				
4.	AG.R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez - ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné / legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	68,884	-	68,884	401,80	27 677,31
2: Zakládání								12 608,79
7.	275323511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	0,288	-	0,288	3 257,65	938,20
		0,6*0,6*0,8		0,288				
8.	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,92	-	1,92	267,36	513,33
		0,6*0,8*4		1,92				
9.	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,92	-	1,92	42,46	81,52
		0,6*0,8*4		1,92				
10.	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,014	-	0,014	31 888,56	459,20
		0,288*0,05		0,014				
1 007.	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm URS 1130 x 0,99789 = 1127,62 Kč	m3	9,415	-	9,415	1 127,62	10 616,54
		37,66*0,5*0,5		9,415				
5_00: Komunikace								210 114,86
20.	564851111_01	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	237,876	-	237,876	105,28	25 043,49

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
22.	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a - zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm (11,6-3,0)*37,66	m2	323,876	-	323,876	269,99	87 443,22
				323,876	-			
25.	573211107R	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2	m2	323,876	-	323,876	10,79	3 494,29
26.	573211108R	Postřik infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,35 kg/m2	m2	323,876	-	323,876	10,79	3 494,29
27.	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného - asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	323,876	-	323,876	209,40	67 820,13
1 008.	564831111.0201	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm - URS 111 x 0,86421 = 95,93 Kč	m2	237,876	-	237,876	95,93	22 819,44

767: Konstrukce zámečnické

8 971,61

12.	31452180	lanová svorka Pz D 6mm	kus	56,0	-	56,0	13,82	773,83
14.	31197013	napínák lanový oko-hák Zn bílý M12	kus	14,0	-	14,0	64,41	901,81
15.	31452105	lano ocelové šestipramenné Pz 6 x19 drátů D 6,3mm	m	160,0	-	160,0	14,35	2 295,98
1 011.	Rp767001	Demontáž sloupů a ocelových lan	soubo	1,0	-	1,0	1 875,00	1 875,00
1 012.	Rp767002	Montáž sloupů a ocelových lan	soubo	1,0	-	1,0	3 125,00	3 125,00

9: Ostatní konstrukce a práce, bourání

404,81

1 010.	961055111	Bourání základů ze ŽB URS 5200 x 1,08123 = 5622,40 Kč 0,6*0,6*0,2	m3	0,072	-	0,072	5 622,40	404,81
				0,072	-			

997: Přesun sutě

112,17

42.	99722181R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z prostého betonu po suchu na zvolenou skládku dle - možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - / likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	0,173	-	0,173	648,40	112,17
-----	-----------	--	---	-------	---	-------	--------	--------

998: Přesun hmot

7 384,27

14.	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní - vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	238,273	-	238,273	30,99	7 384,27
-----	-----------	---	---	---------	---	---------	-------	----------

12.8.20

VA

PROVEDENIA KONTROLA STAVBY A BYLO DOHODNUTO:

ULOŽIŠTĚ č. 1: BYLA NAVRŽENA ZMĚNA ABY BYLY NAHRÁZENY ŠTERKOVĚ PLOCHY (I PŮVODNÍ) PLOCHAMI ASFALTOVÝMI. CENOVOU NABÍDKU

DODÁ ZHOTOVITEL DO 21.8.2020. DLE TĚTO NABÍDKY BUDE POSOUZENO O REALIZACI Z PARKOVIŠTĚ PŘED AB DO FOLIOVITKU BUDE ASFALTOVÁ PLOCHA MÍSTO RECYKLÁTU

UPRAVKA VODY: VYMEZENĚNA HYDROIZOLACE (ASF. PÁSY) ZA TEKUTOU NÁTĚROVOU HYDROIZOL. FL. ROZVADEČE - 2 KS BUDOU NAHRÁZENY JEDNÍM.

~~ZHOTOVITEL~~ ~~##~~ OBJEDNATEL VYKLDÍ

ULOŽIŠTĚ č. 1 OD ROSTLIN DO ÚTERY 18.8.20

UPRAVKA VODY: SOKL POD NÁDRŽE BUDE VYZTUŽEN KARI SÍTI

26.8.20

BYLY PROVEDENY KONTROLY ASFALTOVÝCH PLOCH. BYLY ZJIŠTENY ZÁVADY. INVESTOR BUDE ZAJIŠŤOVAT LABORATORNÍ ROZBORY STÁVAJÍCÍHO POLOŽENÉHO ASFALTU - OBRUBLIE VRSTVY A BUDE POSOUZENO ZDA JSOU ASFALTY ZHOTOVENY DLE ČSN. ZHOTOVITEL ROZHODL ŽE PŘED RAMPOU PŘÍJMU SUROVINY - SKLAD ŠÍSEK A PODEL NASYPKY ŠÍSEK BUDOU ZKOUČKOVANÉ ASFALTY VČ. OKAP. CHODNÍKŮ - ZHOTOVITEL DODÁ CEN. NABÍDKU OD ZHOTOVITELE BUDE PŘEDLOŽENA CENOVÁ NABÍDKA VÍCEPRACÍ: ROZŠÍŘENÍ STOKOVISTE Č.1, PŘÍJEZD CESTA FOLIOVNIK, ASFALTY PŘED ŠTÝKARNOU (PŘÍJEM), ÚPRAVA TECH. ÚPRAVKY PŘÍJEZD VODY.





ZMĚNOVÝ LIST STAVBY			Změna č: 2		
			Datum změny: 10.6.2020		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013					
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.					
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí					
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:		
S71/2019/013	I -N IP NP				
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011					
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:					
ZL 02-02 Nová zpevněná plocha u fóliovníku Nahrazení komunikace z živičného recyklátu za nový živičný povrch					
Zdůvodnění změny:					
Zemněna na žádost investora – lepší manipulace a obslužnost fóliovníku					
Posouzení změny - autorský dozor projektanta: [redacted]			Datum:	Podpis:	
			25-09-2020	[redacted]	
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Ne		
	do časového plánu (Ano/Ne):		Ne	Termín dokončení do: 20.11.2020	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - 2 908,66 Kč N: -	Bilance: + 18 723,21 Kč	
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: + 21 631,87 Kč N: -		
	Konečná celková cena akce po změně			xxx Kč	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně			26.525.413,75 Kč		
Zástupce objednatele - jméno: [redacted]		Datum		Podpis: [redacted]	

[Redacted]	[Redacted]	2 9 -09- 2020	[Redacted]
Zástupce zhotovitele - jméno: I	[Redacted]	Datum: 2 5 -09- 2020	[Redacted]
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD			
Poznámka:			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	██████████

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-02: Nová zpevněná plocha do foliovníku	18 723,21	3 931,87	22 655,08
3.1: Nové povrchy	18 723,21	3 931,87	22 655,08
1: Zemní práce	1 811,48	380,41	2 191,89
5_00: Komunikace	12 301,14	2 583,24	14 884,38
997: Přesun sutě	4 143,28	870,09	5 013,37
998: Přesun hmot	467,31	98,14	565,45
Celkem (bez DPH)	18 723,21		
DPH	3 931,87		
DPH 21 % ze základny: 18 723	3 931,87		
Celkem (včetně DPH)	22 655,08		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
ZL 02-02: Nová zpevněná plocha do foliovníku								18 723,21
3.1: Nové povrchy								18 723,21
1: Zemní práce								1 811,48
1.	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na - vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1,8	-	1,8	76,68	138,02
6*3*0,1				1,8	-			
2.	122202209.	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na - vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za / lepidlo horniny tř. 3	m3	1,8	-	1,8	24,34	43,81
3.	181951102_01	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	18,0	-	18,0	9,15	164,63
6*3				18,0	-			
4.	AG.R-1	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez - ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné / legislativy vč. všech souvisejících činností	m3	1,8	-	1,8	401,80	723,23
1 009.	113151111.0202	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců - URS 55,6 x 0,74113 = 41,21 Kč	m2	18,0	-	18,0	41,21	741,78
5_00: Komunikace								12 301,14
6.	564931412R	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	- 20,0	-	- 20,0	145,43	- 2 908,66
20.	564851111_01	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,0	-	18,0	105,28	1 895,03
22.	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a - zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	18,0	-	18,0	269,99	4 859,82
6*3				18,0	-			
25.	573211107R	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2	m2	18,0	-	18,0	10,79	194,20
26.	573211108R	Postřik infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,35 kg/m2	m2	18,0	-	18,0	10,79	194,20
27.	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného - asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	18,0	-	18,0	209,40	3 769,23

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 008.	564831111.0202	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm - URS 111 x 2,15085 = 238,74 Kč	m2	18,0	-	18,0	238,74	4 297,32
997: Přesun sutě								4 143,28
42.	99722181R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z prostého betonu po suchu na zvolenou skládku dle - možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - / likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	6,39	-	6,39	648,40	4 143,28
998: Přesun hmot								467,31
14.	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní - vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15,079	-	15,079	30,99	467,31

Datum

List č.

Denní záznamy stavby

26.8.20

BYLY PROVEDENY KONTROLY ASFALTOVÝCH PLOCH. BYLY ZJIŠTENY ZÁVADY. INVESTOR BUDE ZAJIŠŤOVAT LABORATORNÍ ROZBORY STÁVAJÍCÍHO POLOŽENÉHO ASFALTU - OBRUBIE URSTVY A BUDE POSOUZENO, ZDA JSOU ASFALTY ZHOTOVENY DLE ČSH. ZHOTOVITEL ROZHODL ŽE PŘED RAMPOU PŘÍJMU SUROVINY - SKLAD ŠÍSEK A PODEL NÁSPYKY ŠÍSEK BUDOU Z KOUČK ASFALTU VČ. OKAP. CHODNÍK^o - ZHOTOVITEL DODÁ CEN. NABÍDKU OD ZHOTOVITELE BUDE PŘEDLOŽENA CENOVÁ NABÍDKA VÍCEPRACÍ: ROZŠTŘENÍ STOKOVNÍK Č. 1, PŘÍJEZD CESTA FOLIOVNÍK, ASFALTY PŘED ŠTŮKARNOU (PŘÍJEM), ÚPRAVA TECH. ÚPRAVKY PŘÍJE VODY.

12.8.20

DOHODNUTO:

ULOŽIŠTĚ č. 1: BYLA NAVRŽENA ZMĚNA ABY
BYLY NAHRAZENY ŠTERKOVÉ PLOCHY (I PŮVODNÍ)
PLOCHAMI ASFALTOVÝMI. CENOVOU NABÍDKU
DODÁ ZHOTOVITEL DO 21.8.2020. DLE

TĚTO NABÍDKY BUDE POSOUZENO O REALIZACI
Z PARKOVIŠTĚ PŘED AB DO FOUKOVITKY
BUDE ASFALTOVÁ PLOCHA MÍSTO RECYKLÁTU

UPRAVKA VODY: VYMEZENÁ HYDROIZOLACE
(ASF. PÁSY) ZA TEKUTOU NÁTĚROVOU HYDROIZOL.

FL. ROZVADĚČE - 2 KS BUDOU NAHRAZENY
JEDNÍM.

~~ZHOTOVITEL~~ ~~UŽ~~ OBJEDNATEL VYKLDÍ

ULOŽIŠTĚ č. 1 OD ROSTLIN DO ÚTERY 18.8.20

UPRAVKA VODY: SOKL POD NÁDRŽE BUDE
VYZTUŽEN KARI SÍŤ



Denní záznamy stavby

Datum

10. 6. 2020

BYLA PROVEDENA KONTROLA STAVBY BEZ PŘEPOHLEK
BYLO DOHODNUTO:

- ZPĚNA ÚPRAVY VODY DLE PŘEDLOŽENÉ
DOKUMENTACE P. JELÍČKA (KTS HK) Z DŮVODU
JINÉ SKUTEČNOSTI VZHLÉDEM K PD. TATO
ZPĚNA (PRŮRE 2 5.6.2020) BYLA ODSOUHLASENA
KATALOGOVÉ LISTY BUDOU PŘEDLOŽENY
PROJEKTANTOVI A NÁSLEDNĚ ODSOUHLASENY
E-MAILEM

V RÁMCI PROVIZORNIHO PROPOSEXU VODY PŘI
STAŘE NEMĚ KUTKO ŘEŠIT POZÁŘKLI VODU
V RÁMCI AREÁLU

- STOKA B - SV 9 A UL. VPUST 5 BUDE
SVEDEKA DO JEDNĚ ODBOČKY DN 400/200
- STOKA B4 - SV 10, 11, 12, 13 BUDE SVEDEK DO
ODBOČKY 300/200

- BYLA ODSOUHLASENA DLAZBA DO ÚPRAVY
VODY 30/30 CM TAA 33509 R9 +

+ OBKLAD RABO WAA 1 H 112 ŠEDÝ 20/20 CM

- BYL PŘEDLOŽEN HARMONOGRAM PRACÍ
S FINANČNÍM PLNĚNÍM NA CCA 0,5 MIL. Kč.

- POD SÚSTĚKAMI A KOLEJNICEMI BUDE
ASFAKT NAHRAZEN BETONEM - VIZ. PŘIKLAD

- PŘÍJEZD DO FOLIOVNÍKA BUDE UYASFALOVAN

- 8.6. A 9.6. 2020 BYLY FIRMOU DEKONTA
ODEBRÁNY VZORKY ZEMĚLY A VODY (ZNEČIŠTENÉ

ROP. PRODUKTY) V RÁMCI PD PRO SANACI

HIST. EKOLOGICKÉ ZATĚŽE. FIRMA

LIKVIDACE ODPADŮ CZ DNE 9.6. 2020

ODVEZLA 12 m³ ZNEČIŠTENÉ VODY A ZEMĚNA

ODTĚŽENA A SEPAROVÁNA PŘI STA. PRADECH

CCA 70 TUN BUDE EKOLOGICKY ZLIKVIDOVÁNA



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 3	
		Datum změny: 26.8.2020	
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013			
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.			
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí			
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:
S71/2019/013	I -N IP NP		
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011			
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:			
ZL 02-03 Změna plochy u rampy Obnova povrchů včetně přídlažby okolo budovy luštinny			
Zdůvodnění změny:			
Změna na žádost investora – nejfrekventovanější místo, lepší manipulace			
Posouzení změny - autorský dozor projektanta: [redacted]		Datum:	Podpis:
[redacted]		25 -09- 2020	[redacted]
Dopady: do ceny:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Ne
	do časového plánu (Ano/Ne):		Ne
	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)		I: - N: -
	Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)		I: + 82 357,11 Kč N: -
	Bilance:		+ 82 357,11 Kč
Konečná celková cena akce po změně			xxx Kč
Konečná celková cena veř. zakázky po změně			26.607.770,86 Kč
Zástupce objednatele - jméno:	[redacted]	Datum:	Podpis:
			[redacted]

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Zástupce zhotovitele - jméno:	[REDACTED]	Datum: 25 -09- 20
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD		
Poznámka:		

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-03: Zpevněná plocha u rampy	82 357,11	17 294,99	99 652,10
3.2: Obnova povrchů	82 357,11	17 294,99	99 652,10
1: Zemní práce	10 108,77	2 122,84	12 231,61
5_00: Komunikace	45 307,66	9 514,61	54 822,27
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 963,24	1 252,28	7 215,53
997: Přesun sítě	20 241,13	4 250,64	24 491,76
998: Přesun hmot	736,31	154,63	890,94
Celkem (bez DPH)	82 357,11		
DPH	17 294,99		
DPH 21 % ze základny: 82 357	17 294,99		
Celkem (včetně DPH)	99 652,10		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
ZL 02-03: Zpevněná plocha u rampy								82 357
3.2: Obnova povrchů								82 357
1: Zemní práce								10 109
1.	113106023.	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost - do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo / živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	31,015	-	31,015	105,12	3 260
				9,70+3,015+2,735+2,015+6,30+2,40+1,90+1,20+1,75	31,015			
5.	113154354	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 - 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	90,44	-	90,44	75,72	6 849
				2,00*9,45	18,9			
				8,10*7,65	61,965			
				-(2,25*1,90)	- 4,275			
				-(1,25*1,70)	- 2,125			
				9,30*1,75	16,275			
				-(0,25*1,20)	- 0,3			
5_00: Komunikace								45 308
22.	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a - zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	90,44	-	90,44	269,99	24 418
25.	573211107R	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2	m2	90,44	-	90,44	10,79	976
26.	573211108R	Postřík infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,35 kg/m2	m2	90,44	-	90,44	10,79	976
27.	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného - asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	90,44	-	90,44	209,40	18 938
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání								5 963
30.	915491211R	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty - tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C / 20/25-XF4 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	31,015	-	31,015	101,59	3 151
31.	592452100	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) předlažba 1 bm=2 kusy 50 x 25 x 8 přírodní	kus	63,0	-	63,0	44,64	2 813
997: Přesun sutě								20 241

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
42.	99722181R	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z prostého betonu po suchu na zvolenou skládku dle - možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - / likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	8,064	—	8,064	648,40	5 229
44.	99722184R1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí z vyfrézovaného asfaltového betonu po suchu na zvolenou - skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za / skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	23,153	—	23,153	648,40	15 012
998: Přesun hmot								736
46.	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní - vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	23,759	—	23,759	30,99	736

Datum

26.8.20

BYLY PROVEDENY KONTROLY ASFALTOVÝCH PLOCH. BYLY ZJIŠTĚNY ZÁVADY. INVESTOR BUDE ZAJIŠŤOVAT LABORATORNÍ ROZBORY STÁVAJÍCÍHO POLOŽENÉHO ASFALTU - OBRUČIE URSTVY A BUDE POSOUZENO, ZDA JSOU ASFALTY ZHOTOVENY DLE ČSN.

ZHOTOVITEL ROZHODL ŽE PŘED RAMPOU PŘÍJMU SUROVINY - SKLAD ŠISEK A PODEL NÁSPYKY ŠISEK BUDOU ZKOUČKY ASFALTU VČ. OKAP. CHODNÍKŮ - ZHOTOVITEL DODÁ CEN. NABÍDKU

OD ZHOTOVITELE BUDE PŘEDLOŽENA CENOVÁ NABÍDKA VÍCEPRACÍ: ROZŠTŘENÍ STĚHOVIŠTE Q.1 PŘÍJEZD CESTA FOLIOVNÍK, ASFALTY PŘED ŠTÝLÁRKOU (PŘÍJEM), ÚPRAVA TECH. ÚPRAVKY PŘÍJEZDU VOZY

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 4		
		Datum změny: 8.10.2019		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013				
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.				
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí				
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Čísla objektů:	Stavební díly:	
S71/2019/013	I -N IP NP			
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011				
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:				
ZL 02-04 Splašková kanalizace – změna zásypového a obsypaného materiálu, vypuštění drenáží				
Zdůvodnění změny:				
Změna vyžádaná kvalitou kopaného materiálu a spodní vody, zpětný zásyp vrstvený sendvičově v poměru 1:1 kopaný/ŠD 0/63 v komunikacích, drenážní podsyp potrubí, odpočet drenáží				
Posouzení změny - autorský dozor projektant		Datum:	Podpis:	
		25 -09- 2020		
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Ne	
	do časového plánu (Ano/Ne):		Termín dokončení do: 20.11.2020	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - 188 159,86 Kč N: -	Bilance: + 223 197,51 Kč
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I:+ 411 357,37 Kč N: -	
	Konečná celková cena akce po změně			xxx Kč
Konečná celková cena veř. zakázky po změně				
Zástupce objednatele - j		Datum:		

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	


Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-04: Splašková kanalizace - změna zásypového a obsypového materiálu, lože a	223 197,51	46 871,48	270 068,99
SO 03: Splašková kanalizace	223 197,51	46 871,48	270 068,99
1: Zemní práce	251 615,10	52 839,17	304 454,27
2: Zakládání	-42 058,07	-8 832,19	-50 890,27
4: Vodovodné konstrukce	13 640,48	2 864,50	16 504,98
Celkem (bez DPH)	223 197,51		
DPH	46 871,48		
DPH 21 % ze základny: 223 198	46 871,48		
Celkem (včetně DPH)	270 068,99		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

ZL 02-04: Splašková kanalizace - změna zásypového materiálu, lože a odpočet drenáže

223 197,51

SO 03: Splašková kanalizace

223 197,51

1: Zemní práce

251 615,10

9.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	- 480,05	-	- 480,05	32,29	- 15 500,37
----	-----------	--	----	----------	---	----------	-------	-------------

tam a zpět

-2*240,025

- 480,05

10.	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	240,025	-	240,025	137,07	32 899,22
-----	--------------	---	----	---------	---	---------	--------	-----------

Stoka A zpevněné plochy

(220,45-37,24)*1,3*1,9/2

Stoka E

62,98*1,30*1,30/2

připojky

19,85*1,3*1,3/2

55,20*1,15*1,3/2

minus Dodatek č. 1

-97,493

-

226,264

-

53,218

-

16,773

41,262

-

- 97,493

11.	162701109_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za / každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 880,3	-	2 880,3	6,14	17 696,17
				240,025*12	-	2 880,3		

12.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny	m3	240,025	-	240,025	49,32	11 838,03
		nakládání, množství přes 100 m3, - z hornin tř. 1 až 4						
13.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	- 240,025	-	- 240,025	12,17	- 2 921,50
14.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	480,05	-	480,05	63,78	30 616,21

240,025*2

štěrkodřť frakce 0/22

480,05

bude nahrazeno fr. 8/16 minus dodatek č.1

-608,311+78,062

17.	58344155	štěrkodřť frakce 0/22	t	- 530,249	-	- 530,249	215,78	- 114 416,73
-----	----------	-----------------------	---	-----------	---	-----------	--------	--------------

1 001.	58343872.0201	kamenivo drčené hrubé frakce 8/16 - URS 479,0 x 0,65761 = 314,99 Kč	t	530,249	-	530,249	314,99	167 023,13
1 003.	58344197.0201	štěrkodřť frakce 0/63 - URS 394 x 0,65761 = 259,10 Kč	t	480,05	-	480,05	259,10	124 380,96

240,025*2

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
2: Zakládání								
19.	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v - průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes / 65 do 100 mm	m	- 220,29	-	- 220,29	140,66	- 30 986,54
		Drenáž nebude, část již odečtena v Dod.č.1 -408,52+188,23		-				- 42 058,07
20.	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	- 220,29	-	- 220,29	50,26	- 11 071,53
4: Vodorovné konstrukce								
17.	58344155	šterkodrt' frakce 0/22 lože bude nahrazeno fr. 8/16 minus dodatek č.1 -52,280*1,89077 37,383	t	- 61,466	-	- 61,466	215,78	- 13 263,19
1 001.	5834387 2.0201	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 - URS 479,0 x 0,91378 = 437,70 Kč	t	61,466	-	61,466	437,70	26 903,67
								13 640,48

Datum: Denní záznamy stavby

7.10.2019 POČASÍ: JASNO + 7°C
 Po. PRAC. DOBA: 7⁰⁰ - 13⁰⁰

[REDACTED]

PROV. PRÁCE:

- P2 - VÝKOP A SEDNUTI ŠTĚDKODIŘE Z BÝVALE VEČKY A ODVOZ NA SKLADK
- SONDOVÁNÍ, KABELU
- ZAJISTĚNÍ PLANE FR 0/63 CCA 10 cm tl.
- B - VÝKOP DEŠŤOVÉ KANALIZACE Ø7 → SDB
- PŘÍEMÍ VÝKOPU
- ČERPAK VODY
- POKA'DKA DOTRUBÍ
- ZÁSTP VÝKOPU FR 0/63
- * ZÁSTPOVÍ MATERIÁL BUDE KOMPLETNĚ VYMĚNĚN ZA FRAKCI 0/63
- UNVOZ ZÁSTP. MATERIÁLU [REDACTED]

8.10.2019

[REDACTED]

- PROVEDENIA KONTROLA STAVBY - STOKA B3 + VODOVOD P2. BYLO ZHODNOTENO:
- POUŽITÍ STAVBAČÍ MATERIÁL V NEJLÝPŠÍ MOŽNÉ MÍŘE, VÝČLEKAT POUZE NEVHODNÝ PRO HUTNĚNÍ
 - Z DŮVODU NÍZKÉHO ULOŽENÍ KOLEKTORU (TEPLOVOD EL. KABELY) BUDE PROVEDENA ZMĚNA NA VODOVODU P2 - PŘESKUTÍ HYDRAUNTU A SŮPĚTE DO NEJNIŽŠÍHO MÍSTA - KOLEKTORU + BUDOU OPRAVENY CHRANIOVÉ KABELU
 - SKRUŽE NA VRTO BUDOU ZHOTOVĚNY DLE PODROBNĚJŠÍ PD ZASLANÉ ING. JAROSEM
 - BUDE PŘIVRAVEN DODATEK K SOD DLE PŘEDLOŽENÉHO HARMONOGRAMU - TECH. ZHODNOCENÍ ZASLE PROJEKTANT (VALTEBA FOTO)

[REDACTED]



8.10.2019
UT
POČASÍ: POLOJASNO +10°C
TRAC DOBA: 7⁰⁰-16⁰⁰
PRACOVNÍCI: DUORÁČEK, BIS, VÁNE, KADRHAS
PAKOSTA, HRUŽEK, IGNAŤUK, MOCHIAK
MECHANIZACE: VOLVO 150, KOMATSU 240, TATRA 815
MERCEDES, KOMATSU 815

PROV PRÁCE

- T2
- VYKOP RYHY PRO VODOVOD Ø 12
 - PŘÍZEMNÍ VYKOPU
 - * ZOBĚNA SOUPĚTĚ A HYDRANTU (POLOHA)
 - DDSOUHRAŠENO NA K/D
 - SONDOVÁNÍ SÍTI
 - SVAŘENÍ POTRUBNÍ DUG 3
 - POKRYTKA POTRUBNÍ
 - POKRYTKA EL. CHRÁŇNICKY
 - PÍSKOVÉ LOŽE + OBSYP
 - ZÁSYP VYKOPKU
 - POKRYTÍ FOTO
 - ÚKLID

- B
- KŘÍŽENÍ STAŤADÍKOVÉHO VODOVODU
 - * DOHODNUTO ODPOZEMÍ JEDNOTLIVÉHO HYDRANTU (HYDRANT ZA SUŽÁŘNOU)
 - PRÁCE PFS PROVEDE VE ČTVRTEK
- 10.9.2018
- POKRYTÍ FOTO



Datum

12.11.19

BYLO DOHODNUTO,

- OSAZENÍ HYDRAKTU NA PÁDU U2 V MÍSTĚ MRAZÍREKOVSKÉ HALY - V SITUACI AKO, V PODELNĚM ŘEZU NE → PROJEKTANT OVEŘÍ, ZDA BUDE OSAZENÍ - NEBUDE
- HYDRANTY V OBLASTI MRAZÍREKOVSKÉ HALY BUDOU POSUVNUTY PŘED TRASU KANALIZACE (KANALIZACE ZASTAVĚNA, PO OBKOLENÍ STADY BY HYDRANTY V TRASE PŘEKÁŽELY)
- PROJEKTANT OVEŘÍ, ZDA AKTUÁLNÍ ZŮNA KOMUNIKACE (ČÁSTEČNĚ DOPLNĚNÍ UHODNĚNĚHO MATERIÁLU) BYLO V ROZPOČTU
- LIKVIDAČNÍ ŽRABY ZASLANÉ E-MAILEM OD ZHOTOVITELE BYLY ODSOUHLASENÝ PROJEKTANTEM
- BYLA PŘEDLOŽENA ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA GEOTECHNIKA VO KAUČIKU ZÁSTUP VÝKOPU → DOPORUČENÍ TÍSEK 1:1 - STAVAJÍCÍ MATERIÁL: ŠTERK FRACIE 0/63
- HARMONOGRAM BUDE AKTUÁLIZOVÁN PO URČENÍ ROZSAHU LIKVIDACE ZATOPĚNĚHO ÚZEMÍ (KAVARIE ZATOPĚNÍ LTO)
- PŘEKÁŽKA VE SPOJITOSTI S KONTAMINOVANOU ZEMINOU TRÁ. PRÁCE I NADÁLE ZASTAVĚNÝ. DÁLĚ POSTUP DLE SOČ (ČASOVĚ HARMONOGRAM + POKRYTÍ)

Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21046

Revitalizace kanalizace a vodovodu, Semenářský závod Lesy ČR, s.p., Týniště nad Orlicí

Geologické posouzení zpětného zásypu

Na základě terénní prohlídky a makroskopického posouzení zemin zemní pláně, zásypů rýh a také provedení zkoušek zhutnění, je nutné doporučit částečné vylepšení jednak zóny zásypu a také kompletní výměny zpětných zásypů v aktivní zóně komunikací, aby bylo dosaženo uspokojivého výsledku při hutnění zásypů a zároveň jejich neprosednutí, tedy stabilního povrchu zemní pláně a následných konstrukčních vrstev komunikací. Protokoly provedených statických zkoušek zhutnění ze dne 24.10. 2019 jsou uvedeny v příloze tohoto posouzení.

Z hydrogeologického hlediska byl výskyt svrchní podzemní vody identifikován v hloubce 2,5 až 3,0 m pod povrchem terénu a negativně ovlivňuje vlhkost zastižených štěrkopískových zemin, které jsou ukládány na deponii k dalšímu použití. Vzhledem k podzimnímu počasí jsou zeminy navíc dotovány srážkovou vodou a tak dochází k jejich dalšímu převlhčení.

Změřený výsledek SZZ č.1; deformační modul $E_{def2} = 51,3$ MPa, vzhledem k požadavku pro zemní pláň komunikace $E_{def2} \geq 45$ MPa, lze označit jako vyhovující, ale při provádění zkoušky byl povrch zemní pláně citelně „rozhoupán“ přehutněním měřeného povrchu při přípravě výkopu bagrem na zkoušku. Druhá statická zkouška SZZ č.2 s výsledným $E_{def2} = 36,2$ MPa je již nevyhovující a měřená úroveň je zapotřebí sanovat hrubozrnným materiálem s optimální vlhkostí.

Vzhledem k použitým písčítým sedimentům s malou příměsí štěrků je nutné zónu zásypu provést např. formou sendviče, za použití zpětného zásypu štěrkopísky s kombinací se štěrkdrtí frakce 0-63 mm v poměru 50:50. Při vibračním hutněním vlhkých ŠP dochází k tzv. vytažení kapilárně vázané vody a k rozhoupání zásypu a s ohledem na absenci hrubozrnné složky je nutné ji tam uměle dodat.

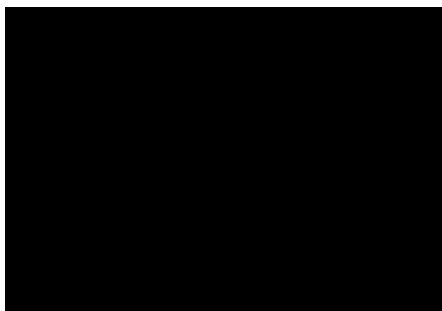
Následná aktivní zóna komunikací bude kompletně nahrazena a zhutněna na dvě vrstvy pomocí ŠD frakce 0-63 mm v celkové tloušťce 50 cm.

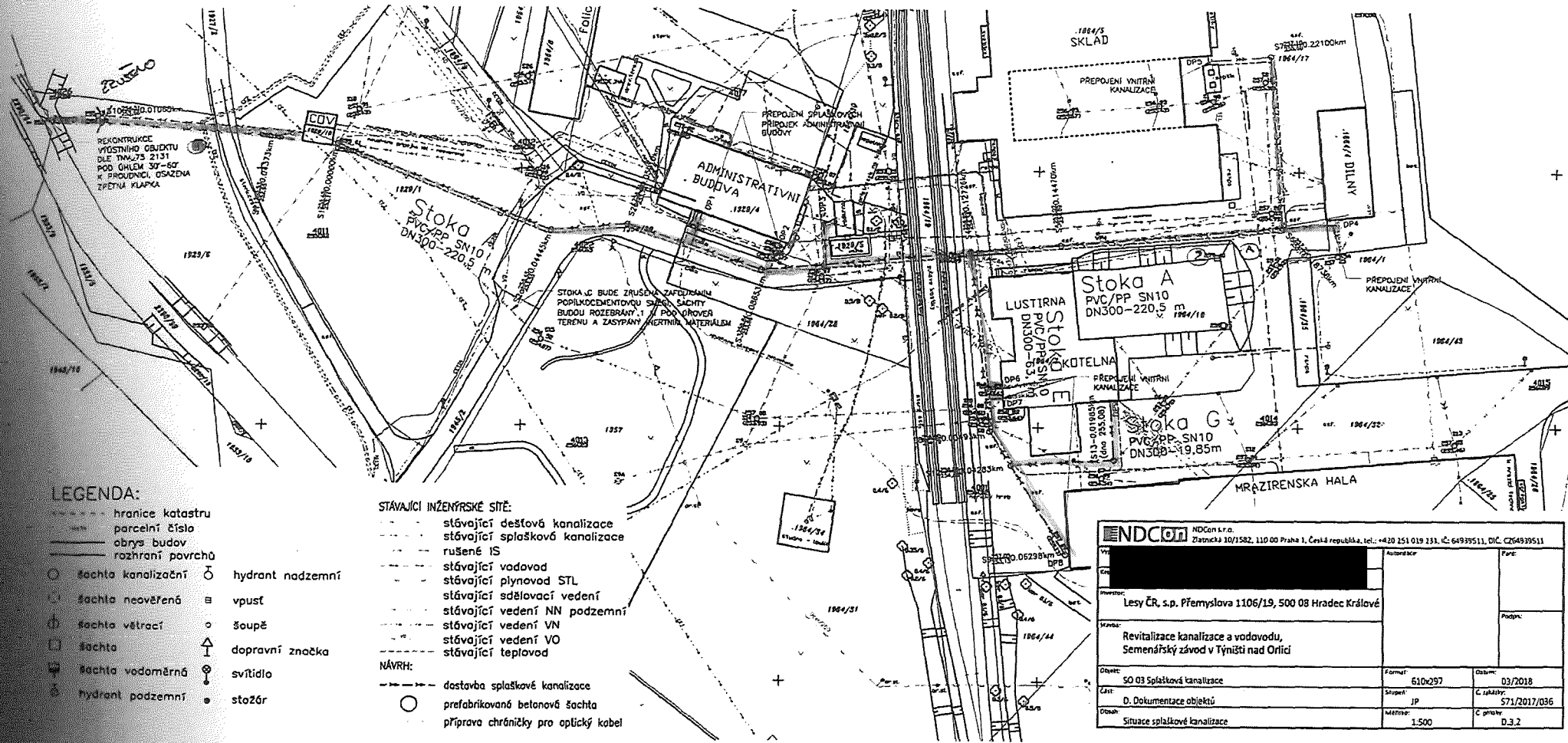
Výše uvedenými způsoby mechanické sanace bude dosaženo vyhovujících deformačních charakteristik, zejména pak únosnosti zemní pláně $E_{def2} \geq 45$ MPa a následných konstrukčních vrstev. Povrch podkladní vrstvy se následně doporučuje podrobit kontrolnímu měření zkouškami zhutnění.

Odpovědný řešitel 

Vypracoval 

Hradec Králové, 05.11. 2019





LEGENDA:

- hranice katastru
- parcelní číslo
- obrys budov
- rozhraní povrchů
- šachta kanalizační
- šachta neověřená
- šachta větrací
- šachta
- šachta vodoměrná
- hydrant podzemní
- hydrant nadzemní
- ≡ vpust
- šoupě
- △ dopravní značka
- svítidlo
- stožár

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- stávající dešťová kanalizace
- stávající splošková kanalizace
- rušené IS
- stávající vodovod
- stávající plynovod STL
- stávající sdělovací vedení
- stávající vedení NN podzemní
- stávající vedení VN
- stávající vedení VO
- stávající teplovod
- NÁVRH:
- dostavba sploškové kanalizace
- prefabrikovaná betonová šachta
- příprava chráničky pro optický kabel

		NDCON s.r.o. Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, Česká republika, tel.: +420 251 019 231, IČ: 64939511, DIČ: CZ64939511	
Investor:	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové	Autodružce:	
Stavba:	Revitalizace kanalizace a vodovodu, Semenařský závod v Týništi nad Orlicí	Podpis:	
Objekt:	GO 03 Splošková kanalizace	Formát:	610x297
Část:	D. Dokumentace objektů	Stupeň:	JP
Obsah:	Situace sploškové kanalizace	Mašstab:	1:500
		Datum:	03/2018
		Číslo listu:	571/2017/036
		Cena listu:	D.3.2

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY			Změna č: 5	
			Datum změny: 8.10.2019	
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013				
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.				
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí				
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Čísla objektů:	Stavební díly:	
S71/2019/013	I -N IP NP			
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011				
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:				
ZL 02-05 Dešťová kanalizace – změna zásypaného a obsypaného materiálu, vypuštění drenáží				
Zdůvodnění změny:				
Změna vyžádaná kvalitou kopaného materiálu a spodní vody, zpětný zásep vrstvený sendvičově v poměru 1:1 kopaný/ŠD 0/63 v komunikacích, drenážní podsyp potrubí, odpočet drenáží				
Posouzení změny - autorský dozor projekt			Datum:	Podpis:
			25 -09- 2020	
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Ne	
	do časového plánu (Ano/Ne):		Ne	Termín dokončení do: 20.11.2020
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - 110 418,33 Kč N: -	Bilance: + 51 663,37 Kč
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I:+ 162 081,70 Kč N: -	
	Konečná celková cena akce po změně			xxx Kč
Konečná celková cena veř. zakázky po změně			26.882.631,74 Kč	
Zástupce objednatele - jméno:			Datum	

		29 -09- 2020
Zástupce zhotovitele - jméno:		Datum: [redacted] 25 -09- 2020 PRO
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD č.3 – posudek geotechnika č.4 – nákres dotčených tras		
Poznámka:		

IČO:

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-05: Dešťová kanalizace - změna zásypového materiálu, odpočet drenáže	51 663,37	10 849,31	62 512,68
SO 04: Dešťová kanalizace	51 663,37	10 849,31	62 512,68
1: Zemní práce	150 526,28	31 610,52	182 136,80
2: Zakládání	- 98 862,91	- 20 761,21	- 119 624,12
Celkem (bez DPH)	51 663,37		
DPH	10 849,31		
DPH 21 % ze základny: 51 663	10 849,31		
Celkem (včetně DPH)	62 512,68		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

ZL 02-05: Dešťová kanalizace - změna zásyrového materiálu, odpočet drenáže

51 663,37

SO 04: Dešťová kanalizace

51 663,37

1: Zemní práce

150 526,28

11.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	- 357,874	-	- 357,874	32,29	- 11 555,42
		tam a zpět na zásyř						
		-2*178,937				- 357,874		
12.	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	178,937	-	178,937	137,07	24 526,21

Zpevněné plochy

Stoka B SD3-SD10	-
134,99*2,20*1,40/2	207,885
Stoka D	-
2,49*1,2*1,30/2	1,942
Stoka F	-
6,28*1,20*1,30/2	4,898
přelož.dřev	-
2,60*1,20*1,30/2	2,028
přípojky	-
35,22*1,2*1,3/2	27,472
349,5*0,45*1/2	78,638
odpočet Dodatek č. 1	-
-143,925	- 143,925

13.	162701109_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za / každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 147,244	-	2 147,244	6,14	13 192,37
		178,937*12		2 147,244				
14.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, - z hornin tř. 1 až 4	m3	178,937	-	178,937	49,32	8 826,02
15.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	178,937	-	178,937	12,17	2 177,96
16.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařtříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	357,874	-	357,874	63,78	22 824,17
		178,937*2		357,874				
1 003.	58344197.0205	štetkodir' frakce 0/63 - URS 394 x 0,64209 = 252,98 Kč	t	357,874	-	357,874	252,98	90 534,96

2: Zakládání

- 98 862,91

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena
21.	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v - průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes / 65 do 100 mm	m	- 517,82	-	- 517,82	140,66	- 72 837,86
		odpočet drenáže minus Dodatek č. 1 -762,22+244,40		- 517,82				
22.	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	- 517,82	-	- 517,82	50,26	- 26 025,05

Datum	Denní záznamy stavby
7.10.2019	POČASÍ: JASNO + 7°C
PO.	PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰
	[REDAKCE]
	MECHANIZACE: KOMATSU 815, KOMATSU 240 VOLVO 150, TATRA 815 PROV. PRÁCE:
P2	- VÝKOP A SEDNUTI STĚDKODRŽE Z BŮVALE, VEČEK A ODVOZ NA SKLADK - SONDOVÁNÍ, KABELU - ZAJISTĚNÍ PLÁNE FR 0/63 CCA 10 cm ±L.
B	- VÝKOP DESTIČE KANALIZACE Ø7 → 5DB - PŘÍPRAVA VÝKOPU - ČERPÁNÍ VODY - POKA'DLA DOTRUB - ZÁSTP VÝKOPU FR 0/63
*	ZÁSTPOVÍ MATERIÁL BUDE KOMPLETNĚ VYJEMĚN ZA FRAKCI 0/63 - UNVOZ ZÁSTP. MATERIÁLU [REDAKCE]

8.10.20

PROVEDENA KONTROLA STAVBY - STOKA B +
VODOVOD P2. BYLO ZHODNUTO:

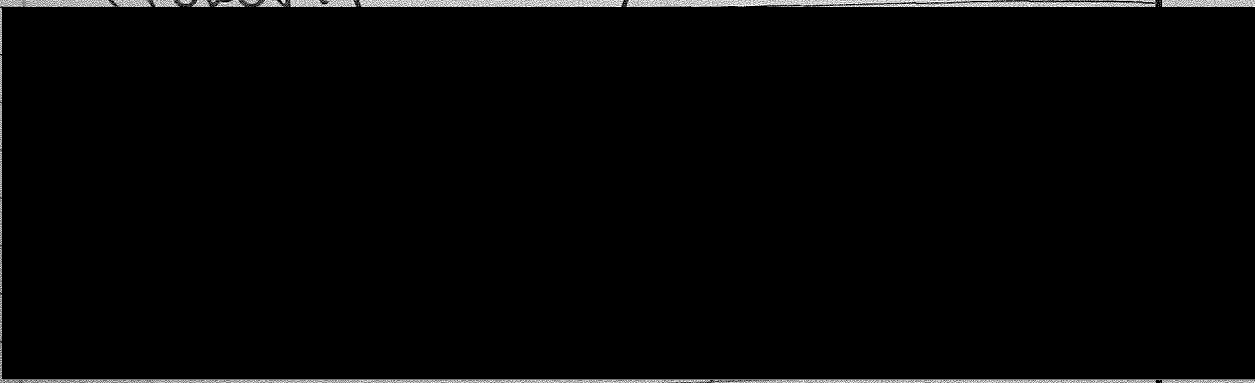
- POUŽITÍ STAVBAČÍ MATERIÁL V NEJVYŠŠÍ
MOŽNÉ MÍŘE, VYČLENIT POUZE NEVHODNÝ PRO
HUTNĚNÍ
- Z DŮVODU NÍZKÉHO ULOŽENÍ KOLEKTORU
(TEPLOVOD. EL. KABELY) BUDE PROVEDENA ZMĚNA
NA VODOVODU P2 - PŘESKUTÍ HYDRANTU A
SČUPĚTE DO NEJNÍŽŠÍHO MÍSTA - KOLEKTORU
+ BUDOU OPRAVENY CHRANIOVÉ KABELY
- SKRUŽE NA VRTU BUDOU ZHOTOVENY DLE
PODROBNĚJŠÍ PD ZASLANÉ ING. JAROŠEM
- BUDE PŘIVRAVEN DODATEK K SOD DLE
PŘEDLOŽENÉHO HARMONOGRAMU - TECH. ZHOD-
NOCENÍ ČÁSTE PROJEKTANT (VÁŽEBNÉ FOTO)



12. 11. 19



- BYLO DOKONČENO,
- OSAZENÍ HYDRAKTU NA ŘÁDU U2 V MÍSTĚ PRAZDRENSKÉ HALY - V SITUACI ANO, V PODELNĚM ŘEZU NE - PROJEKTANT OVBĚT, ZDA BUDE OSAZENÍ - ~~NEBUDE~~
- HYDRANTY V OBLASTI PRAZDRENSKÉ HALY BUDOU POSUVNUTY PŘED TRASU KANALIZACE (KANALIZACE ZASTAVĚNA, PO OBKLOVENÍ STAVBY BY HYDRANTY V TRASE PŘEKÁŽELY)
- PROJEKTANT OVBĚT, ZDA AKTIVNĚ ZOHĚDÍ KOMUNIKACE (ČÁSTEČNĚ DOPLNĚNÍ VHDODNĚHO MATERIÁLU) BYLO V ROZPOČTU
- LIKVIDAČNÍ ZPRÁVA ZASLANĚ E-MAILEM OD ZHOTOVITELE BYLY ODSOUHLASENÝ PROJEKTANTEM
- BYLA PŘEDLOŽENA ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA GEOTECHNIKA VO KLÁVĚHU ZÁSPU VÝKOPU -> DOPORUČENÍ TISENÍ 1:1 - STAVAJÍCÍ MATERIÁL: ŠTERK PRÁCE Ø/63
- HARMONIZACI BUDE AKTUALIZOVÁNI PO URČENÍ ROZSAHU LIKVIDACE ZAPORĚNĚHO ÚZEMÍ (HAVARIE ZAPORĚNÍ LTO)
- PŘEKÁŽKA VE SPOJITOSTI S KONTAMINOVANOU ZEMINOU TRÁ. PRÁCE I NADÁLE ZASTAVĚNÝ. DALE POSTUP DLE SOĐ (ČASOVĚ HARMONIZACI + POKRYTÍ)





Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21046

Revitalizace kanalizace a vodovodu, Semenářský závod Lesy ČR, s.p., Týniště nad Orlicí

Geologické posouzení zpětného zásypu

Na základě terénní prohlídky a makroskopického posouzení zemin zemní pláně, zásypů rýh a také provedení zkoušek zhutnění, je nutné doporučit částečné vylepšení jednak zóny zásypu a také kompletní výměny zpětných zásypů v aktivní zóně komunikací, aby bylo dosaženo uspokojivého výsledku při hutnění zásypů a zároveň jejich neprosednutí, tedy stabilního povrchu zemní pláně a následných konstrukčních vrstev komunikací. Protokoly provedených statických zkoušek zhutnění ze dne 24.10. 2019 jsou uvedeny v příloze tohoto posouzení.

Z hydrogeologického hlediska byl výskyt svrchní podzemní vody identifikován v hloubce 2,5 až 3,0 m pod povrchem terénu a negativně ovlivňuje vlhkost zastižených štěrkopískových zemin, které jsou ukládány na deponii k dalšímu použití. Vzhledem k podzimnímu počasí jsou zeminy navíc dotovány srážkovou vodou a tak dochází k jejich dalšímu převlhčení.

Změřený výsledek SZZ č.1; deformační modul $E_{def2} = 51,3$ MPa, vzhledem k požadavku pro zemní pláň komunikace $E_{def2} \geq 45$ MPa, lze označit jako vyhovující, ale při provádění zkoušky byl povrch zemní pláně citelně „rozhoupan“ přehutněním měřeného povrchu při přípravě výkopu bagrem na zkoušku. Druhá statická zkouška SZZ č.2 s výsledným $E_{def2} = 36,2$ MPa je již nevyhovující a měřená úroveň je zapotřebí sanovat hrubozrnným materiálem s optimální vlhkostí.

Vzhledem k použitým písčítým sedimentům s malou příměsí štěrků je nutné zónu zásypu provést např. formou sendviče, za použití zpětného zásypu štěrkopísky s kombinací se štěrkdrtí frakce 0-63 mm v poměru 50:50. Při vibračním hutněním vlhkých ŠP dochází k tzv. vytažení kapilárně vázané vody a k rozhoupaní zásypu a s ohledem na absenci hrubozrnné složky je nutné ji tam uměle dodat.

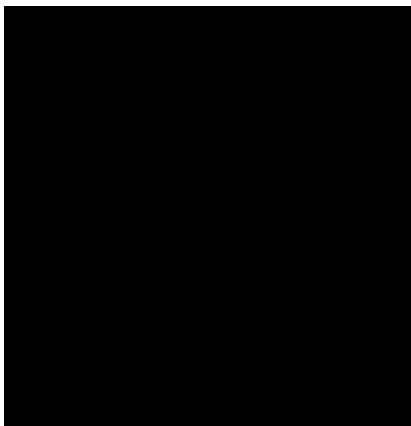
Následná aktivní zóna komunikací bude kompletně nahrazena a zhutněna na dvě vrstvy pomocí ŠD frakce 0-63 mm v celkové tloušťce 50 cm.

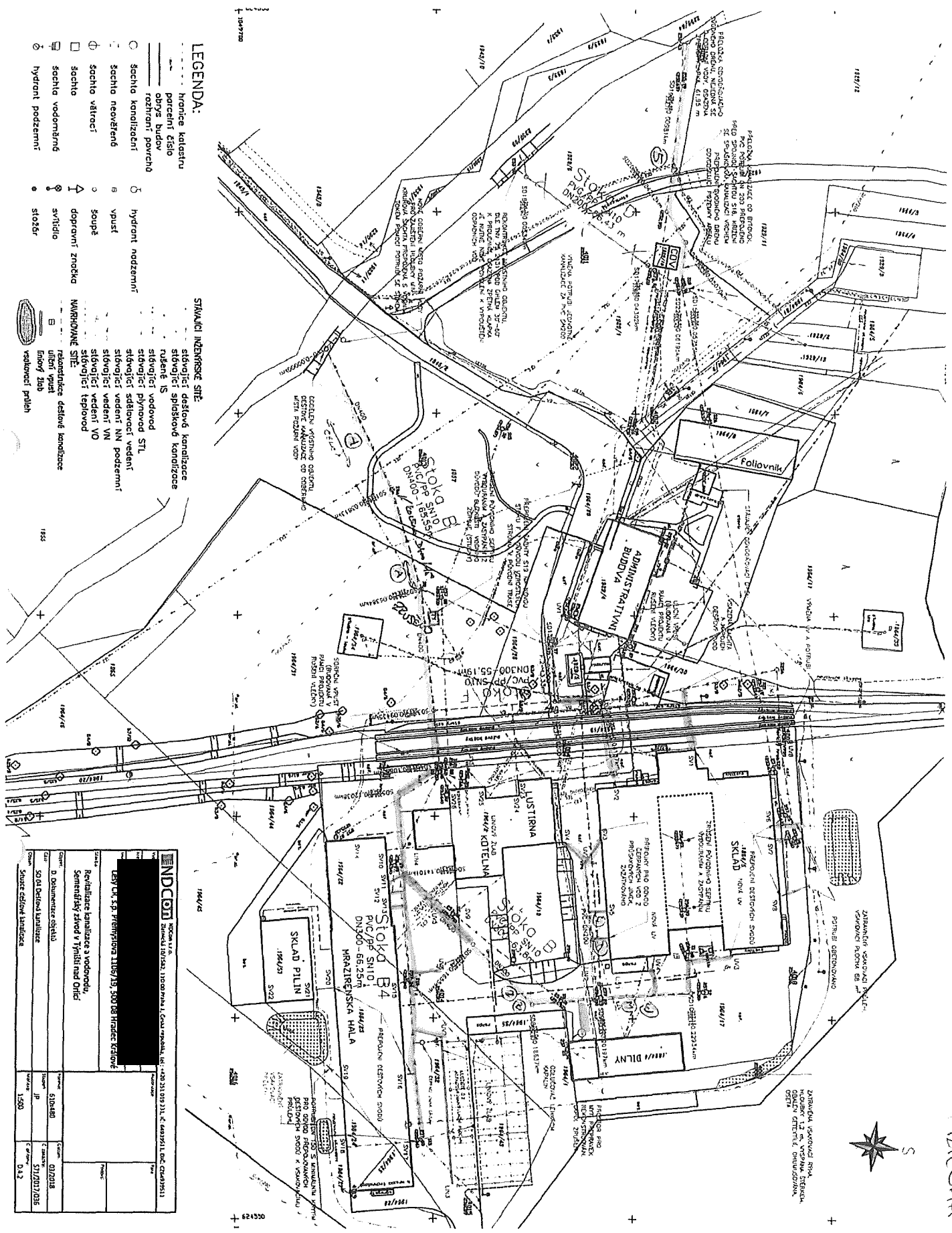
Výše uvedenými způsoby mechanické sanace bude dosaženo vyhovujících deformačních charakteristik, zejména pak únosnosti zemní pláně $E_{def2} \geq 45$ MPa a následných konstrukčních vrstev. Povrch podkladní vrstvy se následně doporučuje podrobit kontrolnímu měření zkouškami zhutnění.

Odpovědný řešitel 

Vypracoval 

Hradec Králové, 05.11. 2019





LEGENDA:

- hranice katastru
- parcely čísla
- obrys budov
- rozhraní povrchu
- sieťba kanalizácie
- sieťba neovládanej
- sieťba ovládanej
- sieťba vŕtačovej
- sieťba
- sieťba vodovodná
- sieťba podzemná
- svätlidlo
- stôžka

STAVBAČÍ NÁZEVNÝK SÍŤE

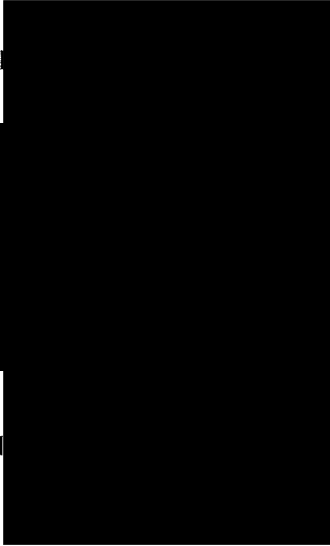
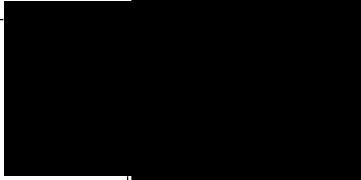

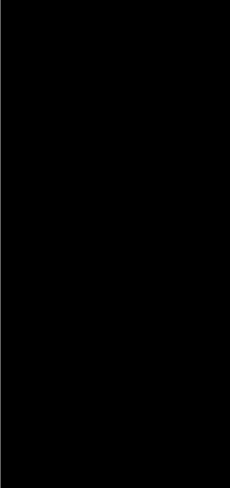

- stávkovej dešťovej kanalizácie
- stávkovej spískovej kanalizácie
- rúbné IS
- stávkovej vodovod
- stávkovej plynovod STL
- stávkovej odľavovacej vedení
- stávkovej vedení NN podzemní
- stávkovej vedení VO
- stávkovej teplovod

NÁVRHOVÉ SÍŤE

- plánovnice dešťovej kanalizácie
- uličný úpraty
- inženýr žub
- rekonštrukcia pruh

<p>ENDOCOM Kódová 11.6</p> <p>Technická úprava: [redacted]</p> <p>Účel: Úprava a projektovanie kanalizácie a vodovodu, Sanitárny zjazd v Ytstis nad Ofici</p>	
<p>Číslo: D</p> <p>Podpis: [redacted]</p>	<p>Číslo: 02/2018</p> <p>Dátum: 27/07/2018</p>
<p>Stupeň: S04</p> <p>Stupeň: 1500</p>	<p>Číslo: 01/2</p>

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY			Změna č: 6		
			Datum změny: 8.10.2019		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013					
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.					
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí					
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:		
S71/2019/013	I -N IP NP				
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011					
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:					
ZL 02-06 – Vodovod změna zásypového a obsypového materiálu, odpočet drenáží					
Zdůvodnění změny:					
Změna vyžádaná kvalitou kopaného materiálu a spodní vody, zpětný zásyp vrstvený sendvičově v poměru 1:1 kopaný/ŠD 0/63 v komunikacích, odpočet drenáží					
Posouzení změny - autorský dozor projektant		Zlatník IČ: 6	Datum:	Podpis:	
			25-09-2020		
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Ne		
	do časového plánu (Ano/Ne):		Ne	Termín dokončení do: 20.11.2020	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - 162.585,69 Kč N: -	Bilance: + 84 454,05 Kč	
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I:+ 247 039,74 Kč N: -		
	Konečná celková cena akce po změně			xxx Kč	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně			26.967.085,79 Kč		
Zástupce objednatele - jméno:			Datum:	Podpis:	

		 29 -09- 2020 	
		Datum: 25 -09- 2020 PRO ičO: 2	
Zástupce zhotovitele - jméno:			
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD č.3 – posudek geotechnika č.4 – nákres dotčených tras			
Poznámka:			

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-06: Vodovod - změna zásypového a obsypového materiálu, odpočet drenáže	84 454,05	17 735,35	102 189,40
SO 02.1: Užítkový vodovod	14 730,97	3 093,50	17 824,48
1: Zemní práce	88 121,15	18 505,44	106 626,59
2: Zakládání	-73 390,18	-15 411,94	-88 802,12
SO 02.2: Vodovod	69 723,08	14 641,85	84 364,92
1: Zemní práce	140 784,00	29 564,64	170 348,65
2: Zakládání	-71 060,93	-14 922,80	-85 983,72
Celkem (bez DPH)	84 454,05		
DPH	17 735,35		
DPH 21 % ze základny: 84 454	17 735,35		
Celkem (včetně DPH)	102 189,40		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

ZL 02-06: Vodovod - změna zásypového a obsypového materiálu, odpočet drenáže

84 454,05

SO 02.1: Užítkový vodovod

14 730,97

1: Zemní práce

88 121,15

9.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	- 218,25	-	- 218,25	32,29	- 7 047,09
10.	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	109,125	-	109,125	137,07	14 957,33

Užítkový vodovod minus Pl a P3

((271,10-149,87)*0,9+0,95+93,30*1,10*0,95+20*0,95*0,90)/2

109,125

11.	162701109_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za / každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 309,5	-	1 309,5	6,14	8 045,39
-----	--------------	---	----	---------	---	---------	------	----------

109,125*12

1 309,5

12.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, - z hornin tř. 1 až 4	m3	109,125	-	109,125	49,32	5 382,56
13.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	109,125	-	109,125	12,17	1 328,23
14.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	218,25	-	218,25	63,78	13 919,36

109,125*2

218,25

1 003.	58344197.0206a	šterkoditř frakce 0/63 - URS 394 x 0,59932 = 236,13 Kč	t	218,25	-	218,25	236,13	51 535,37
--------	----------------	--	---	--------	---	--------	--------	-----------

2: Zakládání

- 73 390,18

19.	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v - průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes / 65 do 100 mm	m	- 384,4	-	- 384,4	140,66	- 54 070,67
20.	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	- 384,4	-	- 384,4	50,26	- 19 319,51

SO 02.2: Vodovod

69 723,08

1: Zemní práce

140 784,00

11.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	- 343,382	-	- 343,382	32,29	- 11 087,49
-----	-----------	--	----	-----------	---	-----------	-------	-------------

tam a zpět na zásyp

Poř. Kód MJ Výměra bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

Poř.	Kód	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			- 343,382				
12.	162701105_01	m3	171,691	--	171,691	137,07	23 532,99
			odvoz 50% zášypu				
			343,382/2				
13.	162701109_01	m3	2 060,292	--	2 060,292	6,14	12 658,15
			171,691*12				
14.	167101102	m3	171,691	--	171,691	49,32	8 468,61
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny				
			nakládání, množství přes 100 m3, - z hornin tř. 1 až 4				
15.	171201201	m3	171,691	--	171,691	12,17	2 089,76
			Uložení sypaniny na skládky				
16.	171201211	t	343,382	--	343,382	63,78	21 899,92
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			171,691*2				
1 003.	58344197.0206	t	343,382	--	343,382	242,36	83 222,06
			šterkodit' frakce 0/63 - URS 394 x 0,61512 = 242,36 Kč				
			171,691*2				

2: Zakládání

22.	212752212	m	- 372,2	--	- 372,2	140,66	- 52 354,58
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v - průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes / 65 do 100 mm				
23.	R006.	m	- 372,2	--	- 372,2	50,26	- 18 706,35
			Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií				

8.10.2018
UT
POČASÍ POLOJASNO +10°C
DOKA 7°C-16°C

MECHANIZACE: VOLVO 150, KOMATSU 240, TATRAB15
MERCEDES, KOMATSU 815

PROV PRÁCE

TR

- VÝKOP RYHÝ PRO VODOVOD Ø 2
- PŘÍZEMNÍ VÝKOPU

* ŽENĚNA SOUPĚTĚ A HYDRANTU (POLOHA)
ODSOUHRAŠENO NA ÚD

- SONDOVÁNÍ SÍTI
- SVAŘENÍ POTRUBNÍ DNĚB
- POKLÁDKA POTRUBNÍ
- POKLÁDKA EL. CHRÁNICÍKY
- PÍSKOVÉ LOŽE + OBSYP
- ZÁŠYP VÝKOPU
- PŘÍZEMNÍ FOTO
- ÚKLID

B

- KŘÍŽENÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODU
* DOKONČENO ODPOJENÍ JEDNOHO
HYDRANTU (HYDRANT ZA SUBARNOU)

- PRÁCE PFS PROJEDE VE ČTVRTEK
10.9.2018
- PŘÍZEMNÍ FOTO

Datum

Denní záznamy stavby

12. 11. 19

PROVEDENÍ KONTROLA STAVBY, VODOVOD U2, U2
BYLO DOHODNUTO.

- OSAZENÍ HYDRANTU NA PÁDU U2 V MÍSTĚ
MRAZOPRŮCHVĚ ITALY - V SITUACI ANO, V
PODĚLNĚM ŘEZU NE - ~~PROJEKTANT~~
OVĚŘT ZDA BUDE OSAZENÍ - ~~NEBUDE~~
- HYDRANTY V OBLASTI MRAZOPRŮCHVĚ ITALY
BUDOU POSUVNUTY PŘED TRASU KANALIZACE
KANALIZACE ZASTAVENA, PO OBKROVENÍ
STAVBY BY HYDRANTY V TRASE PŘEKÁŽELY
- PROJEKTANT OVĚŘIT, ZDA AKTUÁLNÍ ZŮST
KOMUNIKACE (ČÁSTEČNĚ DOPLNĚNÍ
VHODNĚHO MATERIÁLU) BYLO V ROZPOČTU
- LIKVIDAČNÍ ŽRÁBY ZASLANÉ E-MAILEM
OD ZHOTOVITELÉ BYLY ODSOUHLASENÝ
PROJEKTANTEM
- BYLA PŘEDLOŽENA ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA
GEOTECHNIKA VĚ. KAUČIKU ZÁSTUP VÝKOPU
→ DOPORUČENÍ TLISENÍ 1:1 - STAVAJÍCÍ
MATERIÁL: ŠTERK FRACIE 0/63
- HARMONOGRAM BUDE AKTUALIZOVÁN
PO URČENÍ ROZSAHU LIKVIDACE ZATOPĚ-
NĚHO ÚZEMÍ (HAVARIE ZATOPĚNÍ LTO)
- PŘEKÁŽKA VE SPOJITOSTI S KOMUNIKACÍ
ZEMINOU TRÁ. PRÁCE I NADÁLE ZASTAVĚNÝ.
DALE POSTUP DLE SOČ (ČÁSTI HARMONOGRAM
I DOKUMENTY)



Global - Geo, s.r.o.

Akademika Heyrovského 1178, 500 03 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21046

Revitalizace kanalizace a vodovodu, Semenářský závod Lesy ČR, s.p., Týniště nad Orlicí

Geologické posouzení zpětného zásypu

Na základě terénní prohlídky a makroskopického posouzení zemin zemní pláně, zásypů rýh a také provedení zkoušek zhutnění, je nutné doporučit částečné vylepšení jednak zóny zásypu a také kompletní výměny zpětných zásypů v aktivní zóně komunikací, aby bylo dosaženo uspokojivého výsledku při hutnění zásypů a zároveň jejich neprosednutí, tedy stabilního povrchu zemní pláně a následných konstrukčních vrstev komunikací. Protokoly provedených statických zkoušek zhutnění ze dne 24.10. 2019 jsou uvedeny v příloze tohoto posouzení.

Z hydrogeologického hlediska byl výskyt svrchní podzemní vody identifikován v hloubce 2,5 až 3,0 m pod povrchem terénu a negativně ovlivňuje vlhkost zastižených štěrkopískových zemin, které jsou ukládány na deponii k dalšímu použití. Vzhledem k podzimnímu počasí jsou zeminy navíc dotovány srážkovou vodou a tak dochází k jejich dalšímu převlhčení.

Změřený výsledek SZZ č.1; deformační modul $E_{def2} = 51,3$ MPa, vzhledem k požadavku pro zemní pláň komunikace $E_{def2} \geq 45$ MPa, lze označit jako vyhovující, ale při provádění zkoušky byl povrch zemní pláně citelně „rozhoupán“ přehutněním měřeného povrchu při přípravě výkopu bagrem na zkoušku. Druhá statická zkouška SZZ č.2 s výsledným $E_{def2} = 36,2$ MPa je již nevyhovující a měřená úroveň je zapotřebí sanovat hrubozrnným materiálem s optimální vlhkostí.

Vzhledem k použitým písčítým sedimentům s malou příměsí štěrků je nutné zónu zásypu provést např. formou sendviče, za použití zpětného zásypu štěrkopísky s kombinací se štěrkdirtí frakce 0-63 mm v poměru 50:50. Při vibračním hutněním vlhkých ŠP dochází k tzv. vytažení kapilárně vázané vody a k rozhoupání zásypu a s ohledem na absenci hrubozrnné složky je nutné ji tam uměle dodat.

Následná aktivní zóna komunikací bude kompletně nahrazena a zhutněna na dvě vrstvy pomocí ŠD frakce 0-63 mm v celkové tloušťce 50 cm.

Výše uvedenými způsoby mechanické sanace bude dosaženo vyhovujících deformačních charakteristik, zejména pak únosnosti zemní pláně $E_{def2} \geq 45$ MPa a následných konstrukčních vrstev. Povrch podkladní vrstvy se následně doporučuje podrobit kontrolnímu měření zkouškami zhutnění.

Odpovědný

Vypracoval

Hradec Králové, 05.11. 2019

Datum	Denní záznamy stavby
7.10.2019 Po.	POČASÍ: JASNO + 7°C PRAC. DOBA: 7:00 - 12:00
	[REDAKCE]
	VOLVO 150, TATRA B15
	PROV. PRÁCE:
P2	<ul style="list-style-type: none"> - VÝKOP A SEDUTI' ŠTERKODRŽE Z BYKALÉ, VEČKŮ A ODVOZ NA SKU'DKU - SONDOVÁNÍ, KABELŮ - ZAJISTĚNÍ PLÁNE FR 0/63 CCA 10 cm tl.
B	<ul style="list-style-type: none"> - VÝKOP DEŠŤOVÉ KANALIZACE Ø 7 → SDB - PÁŤENÍ VÝKOPU - ČERPAŇÍ VODY - POKA'DKA DOTRUBŮ - ZÁSTĚP VÝKOPU FR 0/63 * ZÁSTĚPOVÍ MATERIÁL BUDE KOMPLETNE VYDĚNĚN ZA FRAKCI 0/63 - UNVOZ ZÁSTĚP. MATERIÁLU

8.10.2019

PROVEDENA KONTROLA STAVBY - STOKA B + VODOVOD P2. BYLO ZHODNOTENO:

- POUŽITÍ STAVACÍHO MATERIÁLU V NEJLUCŠÍ MOŽNÉ MÍŘE, VYČLENIT POUZE NEVHODNÝ PRO HUTNĚNÍ
- Z DŮVODU NÍZKĚHO ULOŽENÍ KOLEKTORŮ (TEPLOVOD. EL. KABELY) BUDE PROVEDENA ZMĚNA NA VODOVODU P2 - PŘESUNUTÍ HYDRAKITU A SŮPĚTE DO NEJLUCŠÍHO MÍSTA - KOLEKTORŮ + BUDOU OPRÁVENY CHRANICÍ KABELŮ
- SKRUPĚ NA VRHU BUDOU ZKOTOVENY DLE PODROBNĚJŠÍ PD ZASLANÉ ING. JAROSEM
- BUDE PŘIVRAVEN K DODATEK K SOD DLE PŘEDLOŽENÉHO HARMONOGRAMU - TECH. ZHODNOCENÍ ZASLE PROJEKTAŘI (VALTEBA FOTO)



ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 7		
		Datum změny: 15.7.2020		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013				
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.				
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí				
Název akce (majetku): S71/2019/013	Charakter akce: I -N IP NP	Čísla objektů:	Stavební díly:	
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011				
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:				
ZL 02-07 – Drenáže u administrativní budovy				
Zdůvodnění změny:				
Změna projednána s AD, změna hloubky uležení drenáže na 1m, nové napojení do dešťové kanalizace z důvodu nefunkčnosti				
Posouzení změny - autorský dozor projektanta		Datum:	Podpis:	
Zhotovitel: [redacted] IČ: [redacted]		25-09-2020	[redacted]	
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Ne	
	do časového plánu (Ano/Ne):		Ne	
	do ceny:		Bilance:	
	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)		I: - 25 767,43 Kč N: -	+ 1 384,09Kč
	Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)		I:+ 27 151,52 Kč N: -	
Konečná celková cena akce po změně			xxx Kč	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně			26.968.469,88 Kč	
Zástupce objednatele - jméno: [redacted]		Datum:	Podpis:	
			[redacted]	

		29 -09- 2020	
		Datum:	
Zástupce zhotovitele - jméno:		25 -09- 2020	
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD č.3 – vyjádření AD č.4 - Fotodokumentace			
Poznámka:			

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-07: Drenáž u administrativní budovy	1 384,09	290,66	1 674,75
SO 08: Oprava drenáže AB	1 384,09	290,66	1 674,75
1: Zemní práce	4 026,87	845,64	4 872,51
2: Zakládání	- 3 558,56	- 747,30	- 4 305,86
4: Vodovodné konstrukce	1 640,42	344,49	1 984,91
8: Trubní vedení	- 741,17	- 155,65	- 896,82
998: Přesun hmot	16,53	3,47	20,01
Celkem (bez DPH)	1 384,09		
DPH	290,66		
DPH 21 % ze základny: 1 384	290,66		
Celkem (včetně DPH)	1 674,75		

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	-------------------------	--------	------------	------

ZL 02-07: Drenáž u administrativní budovy

1 384,09

SO 08: Oprava drenáže AB

1 384,09

1: Zemní práce

4 026,87

1.	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	46,0	—	46,0	64,35	2 960,15
2.	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodotvorným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na - dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,6	—	6,6	31,28	206,45
		22*1,00*0,30		6,6				
6.	132101203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného - profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	33,88	—	33,88	105,91	3 588,35
		22*1,0*2,00*0,77		33,88				
7.	132201209_02	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	- 7,044	—	- 7,044	25,64	- 180,60
		-23,48*0,30		- 7,044				
7.	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	- 23,48	—	- 23,48	237,23	- 5 570,20
		drenáž v hl. 1,0m		—				
		-26*1,20*1		- 33,6				
		potrubí DN 200		—				
		22,00*1,00*2,00*0,23		10,12				
9.	151811211	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další - den zapážení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111	m2	45,2	—	45,2	5,31	240,23
		drenáž pouze do 1m		—				
		-28*2*1		- 56,0				
		potrubí DN 200		—				
		22*2,30*2		101,2				
9.	151811111	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka - výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	45,2	—	45,2	42,52	1 921,82
10.	162701105_01	Vodotvorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	- 20,4	—	- 20,4	137,07	- 2 796,15
		drenáž		—				
		-33,60		- 33,6				
		PVC DN 200		—				
		22*1,00*0,60		13,2				

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
11.	162701109_01 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za / každých dalších i započatých 1 000 m drenáž -33,60*12 PVC DN 200 22*1,00*0,60*12	m3	-244,8	-	-244,8	6,14	-1 504,02
11.	162201102 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m -2,80*2	m3	-5,6	-	-5,6	32,29	-180,82
12.	167101102 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, - z hornin tř. 1 až 4 -20,4	m3	-20,4	-	-20,4	49,32	-1 006,22
13.	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	-20,4	-	-20,4	12,17	-248,30
14.	171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504 -20,40*2	t	-40,8	-	-40,8	63,78	-2 602,11
15.	174101101_01 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh - nebo kolem objektů v těchto vykopávkách drenáž -28*1,20*1,00 PVC DN 200 22*1,00*1,40	m3	-2,8	-	-2,8	74,00	-207,21
18.	175111101_03 Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél - výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez / prohození sypaniny sítem PVC DN 200 obsyp 0,50*1,00*22	m3	11,0	-	11,0	293,24	3 225,68
19.	58344155 šterkodit' frakce 0/22 11*2	t	22,0	-	22,0	215,78	4 747,14
20.	181301103 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, - tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	22,0	-	22,0	65,12	1 432,67
21.	211971122 2: Zakládání Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se - stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m (1+1+1)*28 -(2+2+1)*28	m2	-56,0	-	-56,0	50,26	-2 814,50
22.	69311197 geotextilie netkaná PES+PP 200g/m2 m	m2	-56,0	-	-56,0	13,29	-744,07

4: Vodorovné konstrukce

1 640,42

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
23.	451573111_01	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopísku do 63 mm 0,10*1,00*22,00	m3	2,2	-	2,2	745,65	1 640,42
2,2								
8: Trubní vedení								
25.	894811255	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) - DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1910 do 2280 mm	kus	- 1,0	-	- 1,0	7 913,23	- 7 913,23
25.	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného - jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	22,0	-	22,0	326,00	7 172,06
998: Přesun hmot								
27.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody - nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,036	-	0,036	459,28	16,53
16,53								

Datum

Denní záznamy stavby

15.7.2020

PROVEDENA KONTROLA STAVBY.
INVESTOR POŽÁDAL PROJEKTANTA O PROVEDENÍ
KONEČNĚHO ŘEŠENÍ NA ÚPRAVU PITNÉ VODY,
TAK ABY UHKOVOVALA POŽADAVKŮM. V SOUČASNÉ
DOBĚ JE EXTREMNĚ MĚTKA.
ROZKLECE (EL.) BUDOU NASTĚNKĚ VE VODKŮRNĚ.
ROZVODY V LISTĚCH, NEBO ŽLÁBECH.
UMĚADLO UMÍSTĚNO DLE AKTUÁL. PD
OBKLAD V MÍSTĚ UMĚADLA DO V. 180 cm
VČ. ČRALET A PAPAPETU + ROKHOVÉ LISTY
SEDE BARVY + SPAP. HLÍOTA SEDA
DRELAŽE KB BUDOU PROVEDENY VČ. ODVOZOVÁNÍ
DLE VYJÁDRĚNÍ PROJEKTANTA Z 3.7. 2020
STOKA G BYLA PO ODSOUHLASENÍ S PROJEKTANTEM
ZMĚNĚNA Z $\phi 300$ NA $\phi 150$ FREVIZNÍ ČÁSTKA
BUDE PLASTOVA.
STAVEBNÍ PRÁCE SPOJENĚ SE SANACÍ KONT.
ZEMINY BYLY UKONČENY A ZKŮŘENÁ ZPRÁVA
BYLA PŘEDÁNA NA VODOPRAVNÍ ÚŘAD
BUDOU PROVEDENY PRÁCE NA ZALOŽENÍ
SERVEROVNY IC LČR - ZULÁSTNÍ SAMONTÁŽNÁ
ZAKLADKA - BUDOU ODEČTENY PĚNEPRÁCE
SLOŽENÍ KOMUNIKACE V MÍSTĚ ZAKLADŮ
DO 15.9.2020 BUDOU DOKONČENY BETONKY
PRO UMÍSTĚNÍ SUSŘEKŮ NAPROTÍ MH.
BUDOU 0,1 m NA KAŽDOU STRANU ŠTĚPÍ NEZ
SUSŘEKŮ A BUDOU I POD KOLEJÍSTEM.
BETONKY BUDOU VE STEJNĚ ROVINĚ S ASFALTEM.

VYJÁDŘENÍ AD

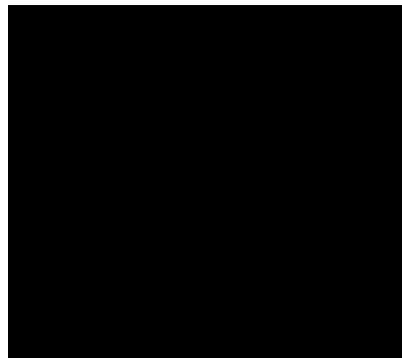
Objednatel
Lesy České Republiky, s.p.
Semenářský závod
Za Drahou 191
517 21 Týniště nad Orlicí

Zhotovitel
NDCon s.r.o.
Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1

V Praze 3.7.2020

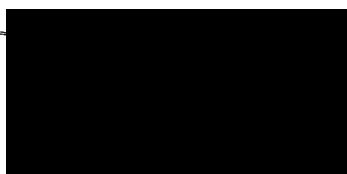
Vyjádření k SO08 projektu „Revitalizace kanalizace a vodovodu“:

V pátek 3.7.2020 byla provedena prohlídka částečně odkopané drenáže okolo AB a bylo zjištěno, že odtoková šachta je ucpaná, ale drenáž samotná se zdá být funkční. Okolní vrstvy jsou převážně pískové a dá se tedy předpokládat, že zvýšená hladina podzemní vody bude drenážním potrubím odváděna. Navrhujeme tedy položit nové odtokové potrubí od poslední drenážní šachty (včetně) a napojit na novou dešťovou kanalizaci. Nová drenáž okolo AB by se položila v projektované trase, ale mohla by být uložena mělčeji, cca do 1m. Terén v okolí AB by se vytvaroval s nejnižším místem nad novou drenáží, aby byl zajištěn odvod dešťových vod stékajících po terénu.

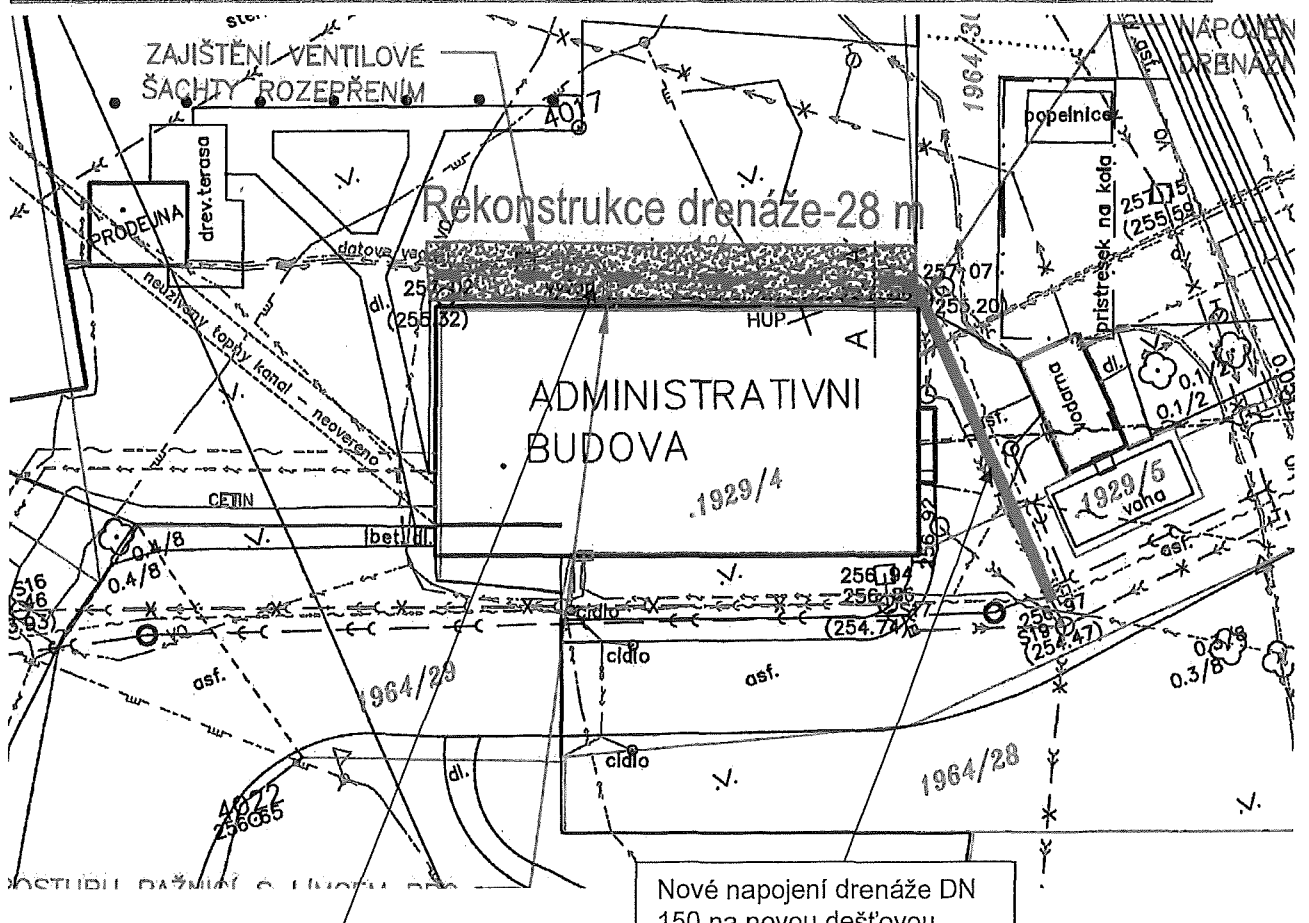




Ucpaná stávající šachta sutí

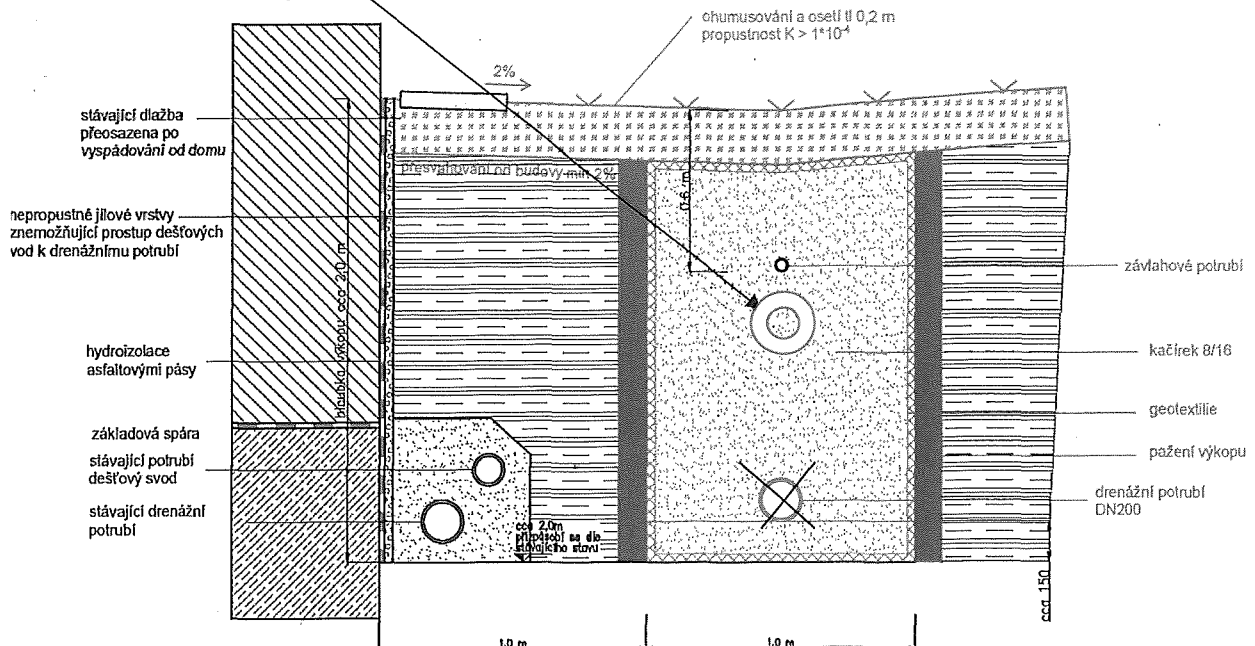






Nová drenáž uložená do hloubky cca 1m
Závlahové potrubí posunout osově mimo drenáž

Příčný řez A-A'










Viditelné šterkové vrstvy

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 8		
		Datum změny: 16.9.2020		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013				
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.				
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí				
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:	
S71/2019/013	I -N IP NP			
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011				
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:				
ZL 02-08 – Dešťový svod u skladu				
Zdůvodnění změny:				
Napojovací potrubí v dezolátním stavu, proto napojeno přímo do ŠD				
Posouzení změny - autorský dozor projektanta		Datum:	Podpis:	
[Redacted]		25 -09- 2020	[Redacted]	
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):	Ne		
	do časového plánu (Ano/Ne):	Ne	Termín dokončení do: 20.11.2020	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - N: -	Bilance: + 23 688,32Kč
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I:+ 23 688,32 Kč N: -	
	Konečná celková cena akce po změně		xxx Kč	
Konečná celková cena veř. zakázky po změně		26.992.158,20 Kč		
Zástupce objednatele - jméno: [Redacted]		Datum:	Podpis:	
			[Redacted]	

Lesy České republiky, s.p.
SZ Týniště nad Orlicí
Za: [Redacted]

[05]
[Redacted]

		29 -09- 2020	
Zástupce zhotovitele - jméno:		Datum: 25 -09- 2020	
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD č.3 – Fotodokumentace			
Poznámka:			

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-08: Dešťový svod u skládku	23 688,32	4 974,55	28 662,87
SO 04: Dešťová kanalizace	23 688,32	4 974,55	28 662,87
1: Zemní práce	20 240,94	4 250,60	24 491,54
4: Vodotrubné konstrukce	827,67	173,81	1 001,48
8: Trubní vedení	2 607,31	547,54	3 154,85
998: Přesun hmot	12,40	2,60	15,00
Celkem (bez DPH)	23 688,32		
DPH	4 974,55		
DPH 21 % ze základny: 23 688	4 974,55		
Celkem (včetně DPH)	28 662,87		

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

ZL 02-08: Dešťový svod u skladu

23 688,32

SO 04: Dešťová kanalizace

23 688,32

1: Zemní práce

20 240,94

1.	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	23,0	-	23,0	64,35	1 480,08
6.	132101203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	10,256	-	10,256	105,91	1 086,29
Změna trasy potrubí od SV1 - ŠD12 delší o 11,10m								
				10,256				
7.	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	3,064	-	3,064	237,23	726,78
				3,064				
8.	132201209_02	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m ³	0,919	-	0,919	25,64	23,57
				0,919				
9.	151811111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka - výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	26,88	-	26,88	42,52	1 142,89
				26,88				
10.	151811211	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další - den zapážení 1 m ² výkopu k ceně 151 81-1111	m ²	26,88	-	26,88	5,31	142,86
11.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m na mezideponii a zpět	m ³	5,55	-	5,55	32,29	179,20
				-				
				5,55				
12.	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	10,545	-	10,545	137,07	1 445,36
				7,77				
				-				
				2,775				
13.	162701109_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za / každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	126,54	-	126,54	6,14	777,44
				126,54				
				126,54				
14.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , - z hornin tř. 1 až 4	m ³	10,545	-	10,545	49,32	520,13

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,545	-	10,545	12,17	128,35
16.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	21,09	-	21,09	63,78	1 345,06
17.	174101101.	10,545*2 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh - nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,55	-	5,55	74,00	410,72
18.	175111101_03	0,50*1,00*11,10 Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél - výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez / prohození sypaniny sítěm	m3	6,66	-	6,66	293,24	1 953,00
19.	58343872.0201	0,60*1,00*11,10 kamenivý drcený hrubé frakce 8/16 - URS 479,0 x 0,65761 = 314,99 Kč	t	13,32	-	13,32	561,20	7 475,17
1 003.	58344197.0209	6,66*2 šterkodit' frakce 0/63 - URS 394 x 0,64209 = 252,98 Kč	t	5,55	-	5,55	252,98	1 404,04
		50% zásyp 5,55*0,5*2		-				
				5,55				
23.	451573111_01	4: Vodovoronné konstrukce Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,11	-	1,11	745,65	827,67
		0,10*1,00*11,10		1,11				
24.	871315231.	8: Trubní vedení Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného - jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	11,0	-	11,0	237,03	2 607,31
88.	998276101	998: Přesun hmot Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody - nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,027	-	0,027	459,28	12,40

Datum

Denni záznamy stavby

2. BUDE UPRAVENA NABÝDELA TECHNOLOGIE ÚPLNĚNÍ VODY.

3. BUDE DOPLEČENA INŽENÝRSTVÍM ČIŠTĚNÍM
~~OPRAVA~~ KABELŮ VO.

4. ODBĚRNÍKEM ŽIVOTNÍ ODBĚR ŽOHD ASFALTU Z
PLOŠEKYMI A ŽELIŽOCONKRETNÍMI ŽELEŽNÝMI PLOCH.

5. ŽOHD VODY - PLOŠEKYMI ŽOHDÁVATEL ŽELEŽNÝMI ŽOHD
VODY A ŽOHDODOBĚ ČIŠTĚNÍ. TO ODBĚRNÍM ŽOHD
JE KONKRETNĚ, ŽE VODA NENÍ BAKTERIÁLNĚ
ŽELEŽNĚNÁ, JE VELKÝ ÚSOLE P_H - 9,15 A VODA JE
ŽEŽ MINERÁLŮ. S ODBĚRNÍM NA P_H VODA NENÍ
TÍŽNÁ.

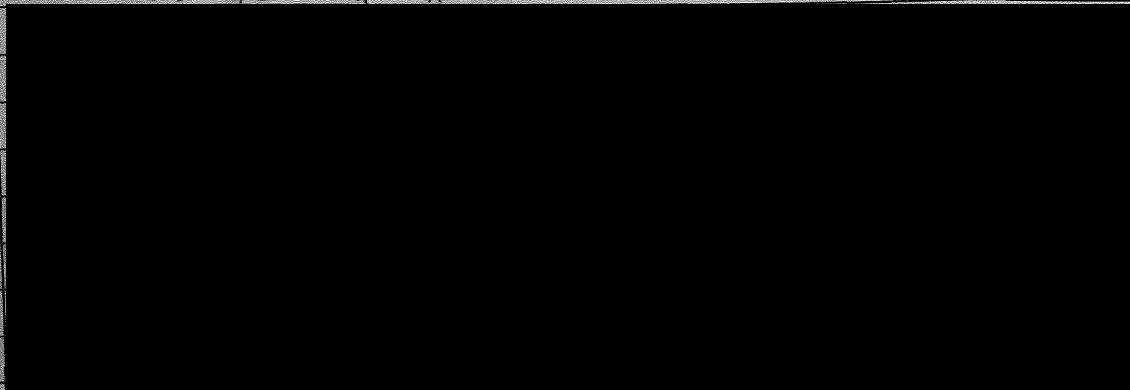
HANŘENÁ TECHNOLOGIE VYČIŠTĚNÍ Ž DĚLNÍMI PARAMETRY
VODY. ÚPLNĚNÍ VODY - DODÁNÍ MINERÁLŮ A DĚLNÍMI
ŽELEŽNÝMI BUDE NASTAVENO NA ŽELEŽNÝ ŽELEŽNÝMI
PLOŠEKYMI.

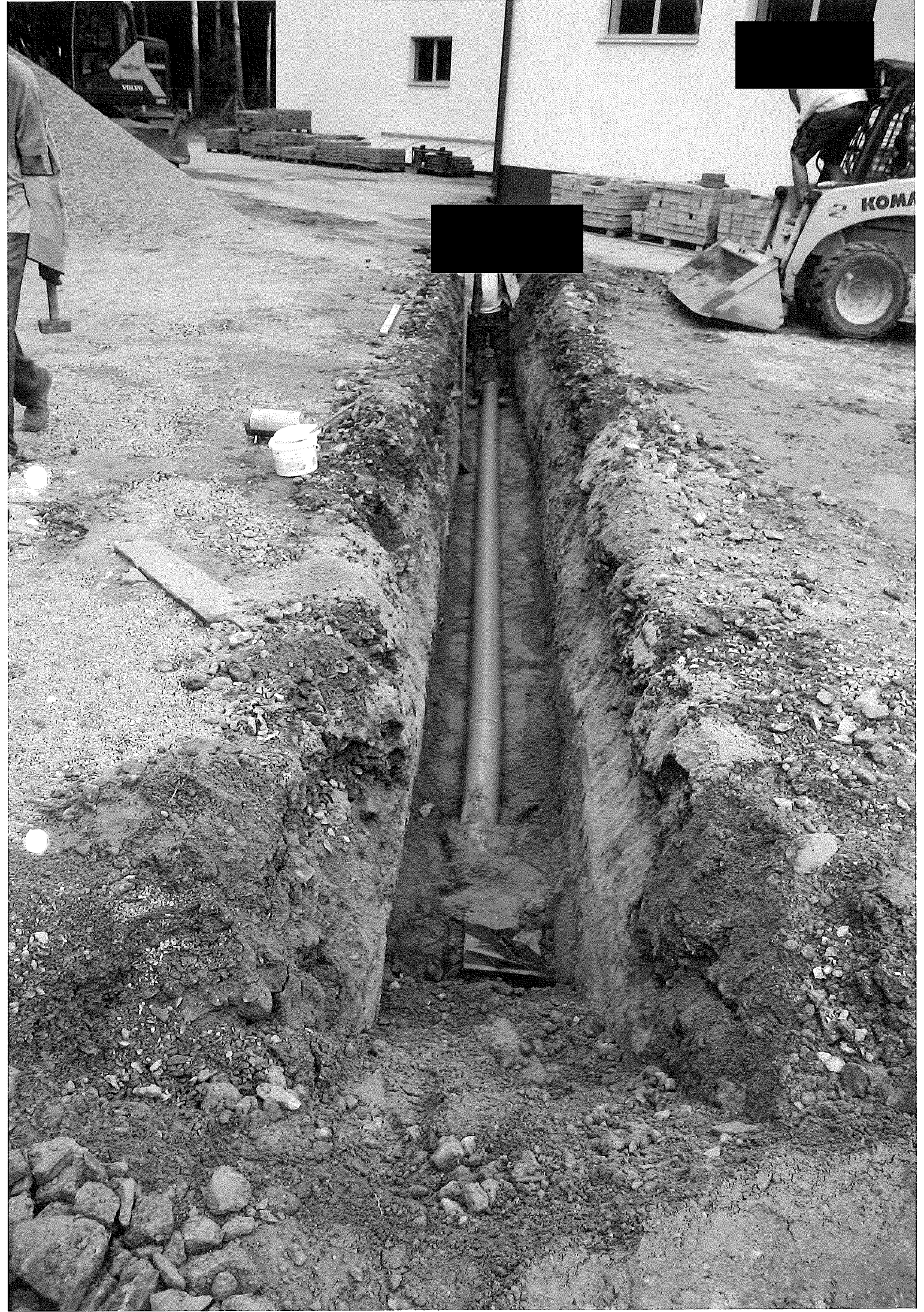
6. BUDE ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ
Ž ŽIVOTNÍMI.

7. ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ
NEŽIVO ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ
ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ.

8. ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ

9. ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ
VYŠTUPUJE HAD UPRAVENÝ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ
ASFALT BUDE UPRAVENÝ NA ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ
PLOŠEKYMI ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ
ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ ŽIVOTNÍ.









ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 9		
		Datum změny: 16.9.2020		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013				
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.				
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí				
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:	
S71/2019/013	I -N IP NP			
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011				
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:				
ZL 02-09 – Dešťový svod u kotelny				
Zdůvodnění změny:				
Napojení na stávající potrubí v dezolátním stavu, nově vybudovaná přípojka dešťového svodu zaústěna do UV				
Posouzení změny - autorský dozor projektanta				
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):	Ne		
	do časového plánu (Ano/Ne):	Ne	Termín dokončení do: 20.11.2020	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - N: -	Bilance: + 22 707,35Kč
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: + 22 707,35Kč N: -	
	Konečná celková cena akce po změně		xxx Kč	
	Konečná celková cena veř. zakázky po změně		27.014.865,55 Kč	
Zástupce objednatele - jm			Podpis:	

<p>[67]</p>	<p>DI</p>	<p>29 -09- 2020</p>
<p>Zástupce zhotovitele - jméno:</p>		<p>Datum:</p> <p>25 -09- 2020</p> <p>PRO</p> <p>IČO:</p>
<p>Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD č.3 – Fotodokumentace</p>		
<p>Poznámka:</p>		

Nabídkový rozpočet s výkazem výměř

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-09: Dešťový svod u kotelny	22 707,35	4 768,54	27 475,89
SO 04: Dešťová kanalizace	22 707,35	4 768,54	27 475,89
1: Zemní práce	15 749,92	3 307,48	19 057,40
4: Vodorovné konstrukce	894,78	187,90	1 082,68
8: Trubní vedení	6 036,36	1 267,64	7 304,00
998: Přesun hmot	26,29	5,52	31,82
Celkem (bez DPH)	22 707,35		
DPH	4 768,54		
DPH 21 % ze základny: 22 707	4 768,54		
Celkem (včetně DPH)	27 475,89		

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	-------------------------	--------	------------	------

ZL 02-09: Dešťový svod u kotelny

22 707,35

SO 04: Dešťová kanalizace

22 707,35

1: Zemní práce

15 749,92

1.	1115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	25,0	-	25,0	64,35	1 608,78
6.	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	12,936	-	12,936	105,91	1 370,10
		PVC 150						
		1,40*1,00*12*0,77		12,936				
7.	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	3,864	-	3,864	237,23	916,66
		1,40*1,00*12*0,23		3,864				
8.	132201209_02	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m ³	1,159	-	1,159	25,64	29,72
		3,864*0,30		1,159				
9.	151811111	Pažící boxy pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka - výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m ²	33,6	-	33,6	42,52	1 428,61
		12*1,40*2		33,6				
10.	151811211	Pažící boxy pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další - den zapažení 1 m ² výkopu k ceně 151 81-1111	m ²	33,6	-	33,6	5,31	178,58
11.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m zásyp na mezideponii a zpět	m ³	10,2	-	10,2	32,29	329,35
		5,10*2		10,2				
12.	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	6,6	-	6,6	137,07	904,64
		0,55*1,00*12,00		6,6				
13.	162701109_01	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za / každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	79,2	-	79,2	6,14	486,59
		6,60*12		79,2				
14.	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , - z hornin tř. 1 až 4	m ³	6,6	-	6,6	49,32	325,54
15.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	6,6	-	6,6	12,17	80,33

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
16.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,2	-	13,2	63,78	841,86
17.	174101101.	6, 60*2 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh - nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,2	-	10,2	74,00	754,84
18.	175111101_03	0, 85*1, 0*12, 00 Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél - výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez / prohození sypaniny sítím	m3	5,4	-	5,4	293,24	1 583,51
19.	58344155	0, 45*1, 00*12, 00 šterkodit' frakce 0/22	t	10,8	-	10,8	215,78	2 330,42
1 003.	58344197.0210	5, 40*2 šterkodit' frakce 0/63 - URS 394 x 0,64209 = 252,98 Kč 50% zásyp (10, 20/2)*2	t	10,2	-	10,2	252,98	2 580,40
				10,2				
4: Vodovodné konstrukce								894,78
23.	451573111_01	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,2	-	1,2	745,65	894,78
				1,2				
8: Trubní vedení								6 036,36
24.	871315231.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného - jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	12,0	-	12,0	237,03	2 844,34
53.	721241102.	Lapače sřišních splavenin litinové DN 125	kus	1,0	-	1,0	2 132,41	2 132,41
54.	87270310.	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pinostěnného kolen DN - 125	kus	1,0	-	1,0	159,37	159,37
55.	28617181	koleno kanalizační PP SN 16 45 ° DN 125	kus	1,0	-	1,0	225,35	225,35
57.	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pinostěnného spojek - nebo redukci DN 150	kus	2,0	-	2,0	175,35	350,69
58.	28617235	spojka přesuvná kanalizační PP DN 150	kus	1,0	-	1,0	281,68	281,68
59.	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,0	-	1,0	42,52	42,52
998: Přesun hmot								26,29
88.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody - nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,057	-	0,057	459,28	26,29

- PRÁVOZ (V) 8101100

- VĚC 112

- VÝROEM' OBRUBS

16.09.20

KONTROLNÍ VEK (O) 112

D. M. MILOS TAD'BEK - BENTEL SA TYNISTE H/OU

NOTA

1. SCHUŠKA CIOLANA ZA KČELEN MIJARNENI' A ODRUHLIENI' NCE A MENEPLACEN' - IIS E-PLLOIA' KODUKIKACE, V TUKENI' BERNANI' JMLY TROCTEMLY A TOF. DOMKATELE NY KESPELE' TOLOŠKY Z PLEMOŽENICH VICE A MEHE TUKY.

www.detsky.cz



Datum

Denní záznamy stavby

2. Bude upravena nabídka technologie úpravy vody.

3. Bude doplněna účetnice - točovní skříňkou
~~opracovaná kabelová~~.

4. Objeví se zkontroluje obřez sond asfaltu z
 provedených a rekonstrukčních stavebních prací.

5. Srovnání - provedení srovnání výsledků zlože
 vody a biologické celstání, to oběma směry
 je konstatováno, že voda není bakteriálně
 znečištěná, je velmi vysoké pH - 9,5 a voda je
 bez minerálů. S ověřením na pH voda není
 tihá.

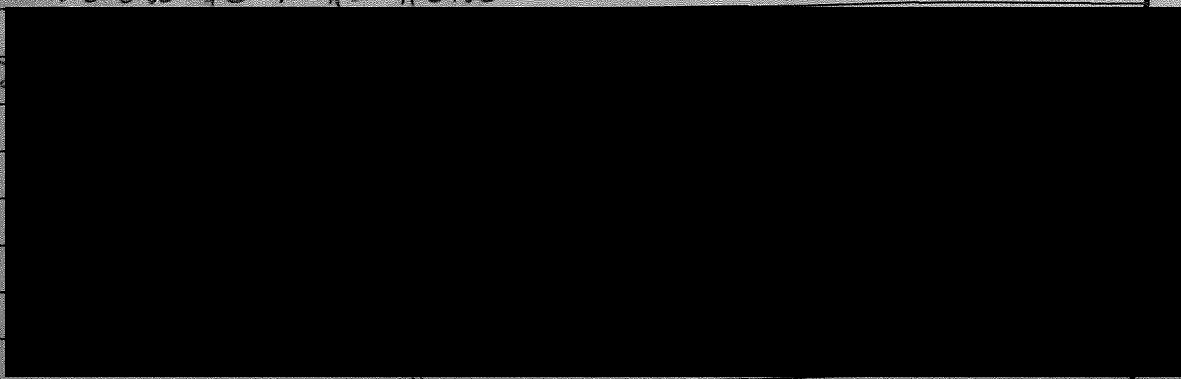
Nabízená technologie vyznívá z datních parametrů
 vody. Úprava vody - dodání minerálů a dávkování
 kyseliny bude nastaveno na základě výsledků
 průzkumu.

6. Bude zpracován návrh zád pro oběhové místo
 z uzavřením.

7. Vstředě sudy u sklumu - zmechání třísky -
 nemlo možné natočení do skříňky katalyzace -
 ke PD - křivácku stv křivácku.

8. Vstředě sudy u kotelny - natočení na křivácku

9. Srovnání před provedením - stv. betonový základ
 vyznívá nad upraveným křivácku stavební prací.
 Asfalt bude uložena na hraně základu,
 plocha základu bude opatřena retrofilací
 mltoz do 1. asfaltu.

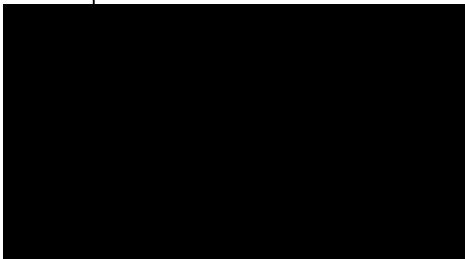

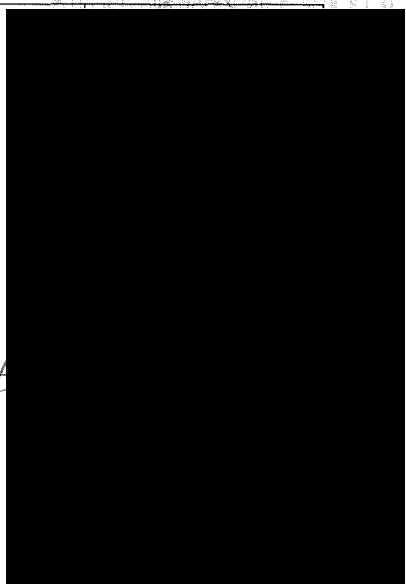








ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		Změna č: 10		
		Datum změny: 16.9.2020		
Název veř. zakázky: Revitalizace kanalizace a vodovodu, Rekonstrukce komunikace – RSP S71/2019/013				
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.				
Objednatel: Lesy České republiky, s. p., SZ Týniště nad Orlicí				
Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:	
S71/2019/013	I -N IP NP			
Popis změny: na akci: Revitalizace kanalizace a vodovodu – RSP S71/2017/036 Revitalizace komunikace – RSP S71/2016/011				
Dle dohody TDI + TDI-ext., projektanta a zhotovitele a dle zápisů ve stavebním deníku bylo dohodnuto:				
ZL 02-10 – bourání betonové šachty				
Zdůvodnění změny:				
Při výkopových pracích vodovodu P1 u váhy, nalezena stará betonová šachta, bourací práce stížené z důvodu kabelového vedení skrz šachtu				
Posouzení změny - autorský dozor projektanta		Datum:	Podpis:	
		25 -09- 2020		
Dopady:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):		Ne	
	do časového plánu (Ano/Ne):		Ne	
	do ceny:	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: - N: -	Bilance: + 20 003,24Kč
		Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I:+ 20 003,24Kč N: -	
	Konečná celková cena akce po změně		xxx Kč	
	Konečná celková cena veř. zakázky po změně		27.034.868,79 Kč	
Zástupce objednatele - jméno:		Datum:	Podpis:	

		29 -09- 2020	
Zástupce zhotovitele - jméno:		Datum: 25 -09- 2020	
Přílohy: (např. položkový výkaz výměr) č.1 - Položkový rozpočet stavby č.2 – Zápis SD č.3 – Fotodokumentace			Tel./fax: 461 612 050
Poznámka:			

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	023/2019 fakturační
Zakázka	Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze

Popis	verze změnová
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	█

Zakázka:

Revitalizace vodovodu a kanalizace Týniště nad Orlicí

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
ZL 02-10: Bourání betonové šachty	20 003,24	4 200,68	24 203,93
SO 03: Splašková kanalizace	20 003,24	4 200,68	24 203,93
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 440,17	3 662,44	21 102,61
997: Přesun sutě	2 563,07	538,24	3 101,32
Celkem (bez DPH)	20 003,24		
DPH	4 200,68		
DPH 21 % ze základny: 20 003	4 200,68		
Celkem (včetně DPH)	24 203,93		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	------------	------

ZL 02-10: Bourání betonové šachty

20 003,24

SO 03: Splašková kanalizace

20 003,24

9: Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 440,17

45.	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z - železobetonu	m3	4,05	-	4,05	4 306,22	17 440,17
		50% stávající šachty 2*3*1,5m se vybouralo		-				
		2,00*3,00*0,30*2/2		1,8				
		2*(2,00+3,00)*1,50*0,30/2		2,25				

997: Přesun sutě

2 563,07

48.	997221551_01	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na - vzdálenost do 1 km	t	4,05	-	4,05	23,51	95,20
49.	997221559_01	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý - další i započatý 1 km přes 1 km	t	85,05	-	85,05	5,84	496,41
		4,05*21		85,05				
50.	997221611_01	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,05	-	4,05	114,75	464,72
51.	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního - zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	4,05	-	4,05	372,03	1 506,73

- PRÁVO (KAPITOLA)

- ÚČEL

- VÝZEMÍ OBRUB

- 16.09.20

KONTROLA VEH (KONTROLA)

ANTEN SA TĚHLE H/OU

UČET:

1. SCHÉMA CIOUHA SA NEJEN MĚNĚNÍ A ODROUKU
NICE A MĚNĚNÍ - IZ E-PAVOIA KONTROLACE,
V PŮBĚHU PĚRNAMI ŽILY PROSTĚNÍ A TĚP. DOMĚNĚ
NY KĚSLE TOLŮKY Ž PĚRNŮŽNICH NICE A
MĚNĚ TĚH.

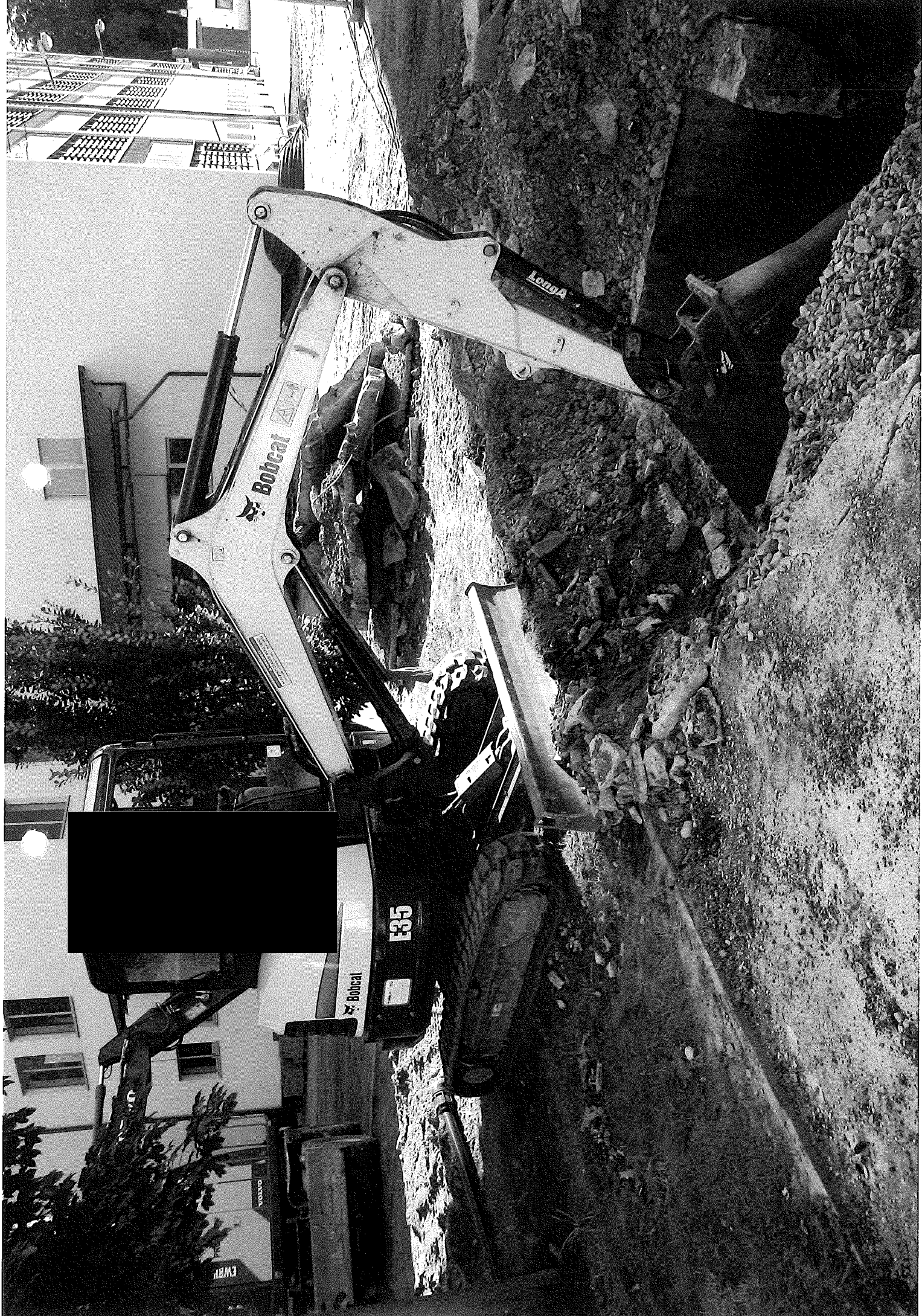
WWW.OPTEL.CZ

Datum

Denní záznamy stavby

2. BŮDE UPRAVĚNA NABÝDKA TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY.
3. BŮDE ZOPRAVENA MŮČTAŘE - TOLEPĚNÍ ČIŠNÍM ~~OPRAVENÍ~~ LAMPEM.
4. ODBĚRNÍKEL ŽMOTIL ODBĚL SOND ASFALTU Z PLOŠEKYCH A REKONSTRUČNÍH ZEMĚNÝCH PLOCH.
5. ŽMOTIL VODY - PLOŠEKY SOLOVA VĚSTNĚLE ŽMOTIL VODY A VODNODOBĚ ČELNÍ. TO ODBĚRNÍ VODKY SE KONSTATUJANO, ŽE VODA NEHĚ ZAKRMLÍNEV ŽNEČÍSTĚNA, JE VELMÍ VYSOKÉ PH - 9,5 A VODA SE ŽEŽ MINERKŮ. S ODBĚVEN NA PH VODA NEHĚ TÍHA.
- NABÝDKA TECHNOLOGIE VYČIŠTĚNÍ Ž DĚLNÝH TAKAŽERŮ VODY. ÚPRAVA VODY - DODÁNÍ MINERKŮ A DĚLNÝH LAMPEM BŮDE NASTAVENO NA ŽAKLADĚ ŽUKRMLÍNO PLOŠEKY.
6. BŮDE ŽPRAVĚN PRAVŮRNÍ PŘÍD PLO ODBĚRNĚ ŽMOTIL Ž ŽMOTILŮ.
7. ŽESTOVĚ ŽMOTIL V SLEPĚM - ŽMĚNĚM TĚSĚ - NEHĚLO PŮJNĚ NĚPO ŽENÍ ŽO ŽPŮRNÝH KANALIZACE - ŽE PD - ŽKVALIŠNÍ ŽTŮ KANALIZACE.
8. ŽESTOVĚ ŽMOTIL V ŽOTEČNÝ - NĚPOŽENÍ NA ŽKVALIŠNÍ
9. ŽMOTIL PŘEŽ ŽPRAVĚN ŽMOTIL - ŽTŮ. ŽETOHOVÝ ŽMĚLNÍ VYŠTUPŮ ŽAD ÚPRAVĚNÝ ŽMOTIL ŽEMĚNĚ PLOŠEKY. ASFALT BŮDE ŽKONČENO NA ŽRANĚ ŽMĚLNÍ PLOŠKA ŽMĚLNÍ BŮDE OPRĚŽENA ŽEPROFILIZOVŮ ŽMOTIL ŽO I. ASFALTU.





Bobcat

LongA

135

Bobcat

EMERGENCY

YONKOS

