



ZMĚNOVÝ LIST		Registrační číslo ZL: ZL05		
		Pořadové číslo ZL: 05		
SOD	ze dne 17.10.2018			
Objednatel:	OBEC VOCHOV Vochov 46, 330 23 Nýřany IČ: 00258491			
Zhotovitel:	„Společnost kanalizace a ČOV Vochov“ Mezi Vodami 639/27 143 20 Praha 4, sídlo správce			
Datum vydání ZL:	25.01.2021			
Název akce: <p style="text-align: center;">„VOCHOV – ČOV a oddílná splašková kanalizace“ Výstavba nové ČOV a kanalizace (Vochov) CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004758</p>				
Stavební objekt: „IO203 Jednotná kanalizace“				
Název změny: Sanace potrubí stoky O Předmět změny: Sanace podloží pod potrubím na stoce O Popis a zdůvodnění změny: V úseku ŠO2-ŠO21 stoky O bylo nutné vzhledem k místním základovým poměrům a minimálnímu spádu potrubí sanovat podloží pod potrubím, protože se spodní část výkopu nacházela pod úrovní spodní vody (viz fotodokumentace přílohou změnového listu). Toto bylo řešeno prohloubením výkopu nad rámec PD a navýšením drenážní vrstvy ze šterkové drtě frakce 16/32.				
Důvod vícepráce / méněpráce:				
záměr objednatele <input type="checkbox"/>	chyba v PD <input type="checkbox"/>	chyba zhotovitele <input type="checkbox"/>	vyšší moc <input type="checkbox"/>	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>

Změna závazku dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů	Dle odst. (6)	
Cena méněprací (bez DPH):	- 0,00 Kč	
Cena víceprací (bez DPH):	+ 757.348,73 Kč	
Výsledná cena změny (bez DPH):	+ 757.348,73 Kč	
Změna termínu (počet dní):	ne	
Přílohy: 1. rozpočet – vícepráce – sanace potrubí stoka O 2. vzorový příčný řez skutečného provedení 3. fotodokumentace 4. Zápis z KD5 5. stanovisko AD 6. podélný profil stoky O [část 1+2+3]		
Objednatel:	Mgr. Bohumil Ebermann	 Datum a podpis:
Zhotovitel:	Tomáš Lazur	 ZEPRIS s.r.o. Mezi Vodami 27 143 20 Praha 4 IČ: 25117947 DIČ: CZ69904216  Datum a podpis:
Projektant:	Ing. Martin Jelínek	 Datum a podpis:
Technický dozor stavby:	Pavel Keller	INGEM a.s. Barrandova 366/26 326 00 Písek DIČ: CZ63504006  Datum a podpis:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VochoV ČOV a oddílná splašková kanalizace

Objekt:

01 - Dodatek č.1

Soupis:

ZL 05 - Sanace potrubí stoky O

Úroveň 4:

IO 203 - Jednotná Kanalizace

KSO:

Místo:

Obec VochoV

CC-CZ:

Datum:

15.03.2021

Zadavatel:

VochoV

IČ:

00258491

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost kanalizace a ČOV VochoV

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

INGEM a.s.

IČ:

63504006

DIČ:

CZ63504006

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Holan

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

757 348,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	757 348,73	21,00%	159 043,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

916 391,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VochoV ČOV a oddílná splašková kanalizace

Objekt: 01 - Dodatek č.1

Soupis: ZL 05 - Sanace potrubí stoky O

Úroveň 4:
IO 203 - Jednotná Kanalizace

Místo: Obec VochoV
Zadavatel: VochoV
Zhotovitel: Společnost kanalizace a ČOV VochoV

Datum: 15.03.2021
Projektant: INGEM a.s.
Zpracovatel: Ing. Tomáš Holan

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	757 348,73
HSV - Práce a dodávky HSV	757 348,73
1 - Zemní práce	757 348,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vochov ČOV a oddílná splašková kanalizace

Objekt:

01 - Dodatek č.1

Soupis:

ZL 05 - Sanace potrubí stoky O

Úroveň 4:

IO 203 - Jednotná Kanalizace

Místo:

Obec Vochov

Datum:

15.03.2021

Zadavatel:

Vochov

Projektant:

INGEM a.s.

Zhotovitel:

Společnost kanalizace a ČOV Vochov

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Holan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

757 348,73

D	HSV	Práce a dodávky HSV					757 348,73
D	1	Zemní práce					757 348,73
5	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	136,000	62,70	8 527,20
	VV		8*17		136,000		
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	230,073	220,00	50 616,06
	VV		1.1*0,5*697,19 "stoka O"		383,455		
	VV	F01	Součet		383,455		
	VV		F01*0,6" 60% v zem. tř. 3		230,073		
	VV		Součet		230,073		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	69,022	25,10	1 732,45
	VV		F01*0,6*0,3" Příplatek 30%		69,022		
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	153,382	329,00	50 462,68
	VV		F01*0,4" 40% v zem. tř. 4		153,382		
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,015	59,00	2 714,89
	VV		F01*0,4*0,3" příplatek 30%		46,015		
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,320	38,00	1 228,16
	VV	F03	0.5*32,32*2		32,320		
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	679,020	87,00	59 074,74
	VV		0.5*23.03*2		23,030		
	VV		0.5*21.95*2		21,950		
	VV		0.5*27.58*2		27,580		
	VV		0.5*10.43*2		10,430		
	VV		0.5*42.2*2		42,200		
	VV		0.5*38.38*2		38,380		
	VV		0.5*42.32*2		42,320		
	VV		0.5*(29.23+20.77)*2		50,000		
	VV		0.5*39.88*2		39,880		
	VV		0.5*49.95*2		49,950		
	VV		0.5*27.74*2		27,740		
	VV		0.5*12.4*2		12,400		
	VV		0.5*22.64*2		22,640		
	VV		0.5*16.4*2		16,400		
	VV		Mezisoučet I část		424,900		
	VV		0.5*43.01*2		43,010		
	VV		0.5*33.29*2		33,290		
	VV		0.5*23*2		23,000		
	VV		0.5*17.66*2		17,660		
	VV		0.5*19.8*2		19,800		
	VV		18.39*2		36,780		
	VV		0.5*15.2*2		15,200		
	VV		0.5*14.23*2		14,230		
	VV		0.5*23.83 *2		23,830		
	VV		0.5*27.32*2		27,320		
	VV	F04	Součet		679,020		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,320	12,50	404,00
	VV		F03		32,320		
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	679,020	30,00	20 370,60
	VV		F04		679,020		
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2.5 m	m3	55,104	81,00	4 463,42
	VV		F01-F02		55,104		
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	328,351	133,00	43 670,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1.1*0.5*4.42		2,431		
VV			1.1*0.5*6.46 "17.71"		3,553		
VV			1.1*0.5*23.03		12,667		
VV			1.1*0.5*21.95		12,073		
VV			1.1*0.5*27.58 "90.27"		15,169		
VV			1.1*0.5*10.43		5,737		
VV			1.1*0.5*42.2		23,210		
VV			1.1*0.5*38.38 "181.28"		21,109		
VV			1.1*0.5*42.32		23,276		
VV			1.1*0.5*(29.23+20.77)		27,500		
VV			1.1*0.5*39.88 "313.48"		21,934		
VV			1.1*0.5*49.95		27,473		
VV			1.1*0.5*27.74		15,257		
VV			1.1*0.5*12.4 "403.57"		6,820		
VV			1.1*(2.7+2.48)*0.5*22.64		64,501		
VV			1.1*(2.48+2.58)*0.5*16.4 "442.61"		45,641		
VV	F02		Součet		328,351		
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 deponie	m3	383,455	28,60	10 966,81
VV			F01		383,455		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	383,455	66,70	25 576,45
VV			F01		383,455		
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	383,455	35,00	13 420,93
VV			F01		383,455		
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	690,219	80,00	55 217,52
VV			F01*1.8		690,219		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	383,455	152,00	58 285,16
VV			F01		383,455		
104	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	731,977	479,00	350 616,98
VV			F01*1,89*1,01		731,977		

PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ

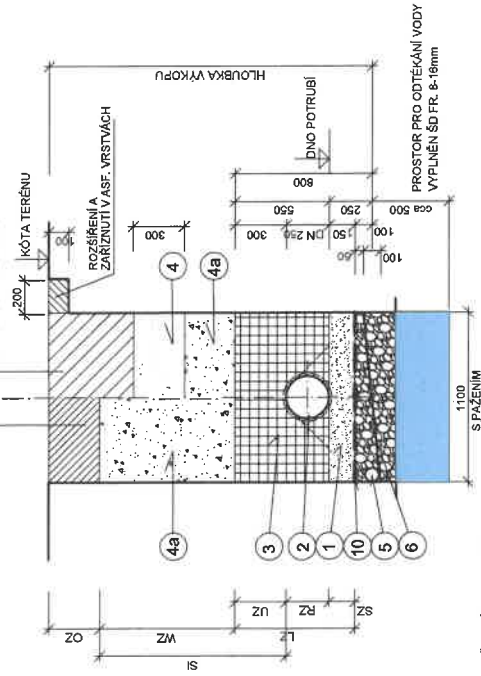
POTRUBÍ Z PP ULTRA RIB 2 - DN 250, DN 300 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PLOCHY

ODDĚLENÁ MANIPULACE
S VEGET. VRSTVOU TL 300 mm

ODSTRANĚNÍ VRSTVA A ZNOVUZŘÍZENÍ - MÍSTNÍ KOMUNIKACE

- OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11 (ABS II) TL 40 mm
- LOŽNÁ VRSTVA ACI 225 (ABV II) TL 60 mm
- OBRUSNÁ VRSTVA ACO 11 (ABS II) TL 40 mm
- OBAL. KAMENNÝ SPOJOVACÍ AGP 18x1 (OKS I) TL 120 mm
- IP (INFILTR. POSTŘÍK ASF. ENULZI 0,2 kg/m²) TL 250 mm
- ŠD (ŠTĚRKODRT) TL 470 mm

CELKOV. ASF. KOMUNIKACE




VYTLAČENÁ KUBATURA NA 1bm RYHY

	DN 250	DN 300	DN 250	DN 300
ŠTĚRKOVÉ LOŽE	0,110	0,110	0,110	0,110
PODSYP	0,165	0,165	0,165	0,165
VYTLAČENÁ KUBATURA TRUB. z DN 200	0,049	0,071	0,049	0,071
OBSYP	0,558	0,589	0,558	0,589
ŠTĚRKODRT POD PLÁN KOMUNIKACE	-	-	0,330	0,330
CELKEM	0,880 m ³	0,935 m ³	1,210 m ³	1,365 m ³

LEGENDA:

OZN.	POPIS
LZ	ZÓNA VEDENÍ
OZ	HORNÍ ZÓNA
RZ	ZÓNA POTRUBÍ
SI	PŘÍPADNÉ BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO SI = 1,00 m
SZ	ZÓNA UMĚLÉHO LOŽE
UZ	ZÓNA PŘEKRYTÍ
WZ	ZÓNA ZPĚTNÉHO ZÁSYPU
1	PODSYP ZE ŠTĚRKOPÍSKU (FR. 8-16 mm) SE ZHUTNĚNÍM
2	POTRUBÍ Z PP ULTRA RIB 2 SN 16 - DN 250, DN 300
3	OBSYP ZE ŠTĚRKOPÍSKU (FR. 8-16 mm) SE ZHUTNĚNÍM
4	ZÁSYP ŠTĚRKODRTI FR. 0-32 mm SE ZHUTNĚNÍM, Ed _{ad} 2 = 45 MPa
4a	ZÁSYP ZEMINOU VODNOU DLE ČSN 73 3050 SE ZHUTNĚNÍM 98 % PS
5	V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY: DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 - FLEXIBILNÍ PVC
6	V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY: ŠTĚRKOVÉ LOŽE - FRAKCE 0-22 mm
10	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

MÍRA HUTNĚNÍ AKTIVNÍ ZÓNY JE DÁNA KVALITATIVNÍMI PODMÍNKAMI SPRÁVCE KOMUNIKACE

 INGEM a. s. Barančova 28, 338 00 Písek, tel: 377 481 111, fax: 377 441 665, e-mail: ingem@ingem.cz		Ing. Alfred Samek		Stupeň PDSPS		Číslo para
Vedoucí projektant		Ing. Alfred Samek		Datum 02/2021		
Odpovědný projektant		Ing. Alfred Samek		Č. zakázky 17009		
Zpracování změn		Ing. Tomáš Holan - PETROM STAVBY, a. s.		VH 153477		
Objednatel - Investor		Obec Vochoť, Vochoť 46, 330 23 Nýřany		Formáty 3 A4		
Místo stavby		Vochoť		Měřítko 1 : 20		Č. přílohy
Stavba		VOCHOV ČOV A ODDĚLNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE D.1.9 IO 203 JEDNOTNÁ KANALIZACE				
Proces		Vodní hospodářství				
Obsah přílohy		PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ				

Příloha č. 3 --- fotodokumentace





ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ KONTROLNÍHO DNE č.5 STAVBY:

„Výstavba nové ČOV a kanalizace Vochov“

Datum: 15. 4. 2019

Přítomni: viz.přezenní listina

Místo: Vochov

1) Úkoly z minulého KD :

2.3. HMG – po projednání s administrátorem dotace, bude zapracován termín zahájení zkušebního provozu ČOV. – trvá, bude dořešeno na velkém KD.

1.4. Povodňový, havarijní plán – zhotovitel nechá odsouhlasit potřebnými úřady dle SP – trvá. – předán souhlas povodňové komise obce Vochov a správce vodního toku obec Vochov, ostatní trvá.

3.4. Investor projedná s fy. Garnets podmínky poskytovatele dotace – např. termín pro zahájení zk. ČOV. Do velkého KD.

3.5. Investor do 30. 5. 2019 předloží podmínky pro výběrové řízení provozovatele ČOV.

4.1. Investor zajistí el. přívod (jistič 25Ah) k zařízení staveniště. – v řešení.

4.2. Zhotovitel upozorňuje na nesoulad ve VV a DPS v materiálech u zámečnických konstrukcí ČOV. Zhotovitel pošle e-mailem projektantovi, na příštím KD bude určeno řešení. – přeposláno, vyjádření projektanta Ing. Suchého trvá.

4.3. Deponie zásypové zeminy p.č. 228/1 – zhotovitel před použitím nechá zaměřit objem. – splněno.

4.4. Informační billboard stavby – ve výrobě, bude osazen do 29. 4. 2019.

4.5. Připomínka koordinátora BOZP, označit ZS – nepovolaným vstup zakázán – trvá.

2) Změny oproti PD:

3) Fakturace stavby: 0%

4) Postup prací:

- St. O Š34 – Š32

5) Dále bylo projednáno:

5.1. V prostoru ČOV a st. O bylo zjištěno a potvrzeno Ing. Kryštofem Samkem (odborná osoba pro pyrotechnický průzkum) odhodiště bomb z 2. světové války. Bylo dohodnuto – výkopové práce budou zastaveny, investor objedná u odborné firmy pyrotechnický průzkum, zhotovitel předá kontakt a nabídku.

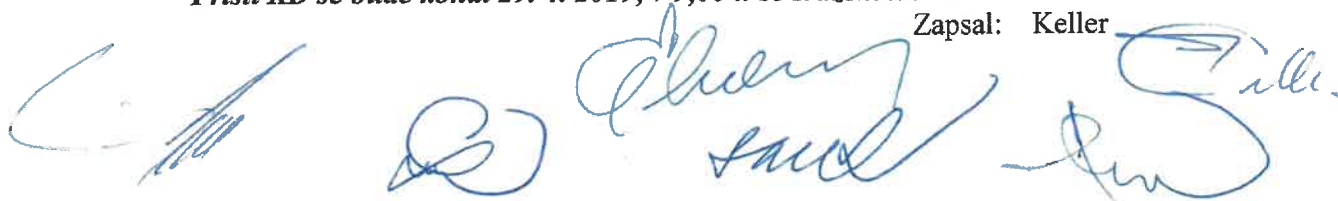
5.2. Zhotovitel předal investorovi situaci se závlahovým systémem polí mezi ČOV a VO. V DPS nebyl vyznačen. Vyjádření za projektanta – ve vyjádření k existenci sítí nebylo toto zařízení evidováno. Při případném křížení zhotovitel před zásypem pořídí fotodokumentaci, přizve majitele k převzetí.

5.3. St. O – mezi Š33 – Š34 je nesrovnalost mezi % spádu a hl. uložení šachty. Se souhlasem projektanta bude narovnáno mezi Š32 – Š33.

6) Termín příštího KD:

Příští KD se bude konat 29. 4. 2019, v 9,00 h se srazem na OÚ.

Zapsal: Keller





Projekce vodohospodářských staveb a inženýrská činnost

Ing. Martin Jelínek

sídlo: Bronzová 1211, 334 41 Dobřany

provozovna: Barrandova 28, 326 00 Plzeň

tel: 605 405 739, email: martinjelinek@seznam.cz

IČO: 88316823

V Dobřanech dne 9.3.2021

Adresát:

Obec Vochoč

č.p. 46

330 23 Nýřany

Název akce: Vochoč a oddílná kanalizace

STANOVISKO KE ZMĚNOVÉMU LISTU

ZL05

Na základě zjištěného skutečného stavu podloží došlo na Stoce „O“ k sanaci částí stoky štěrkovým materiálem. V době zpracování projektové dokumentace provedené sondy vykazovaly únosné podloží, a tak nebylo se sanací v dokumentaci počítáno. Během realizace zemních prací na stoce „O“ došlo ke zjištění, že se v části území nacházejí rozdílné geologické podmínky – délce cca 700 m kanalizace. V tomto úseku bylo nutné provést sanování štěrkovým materiálem tak, aby bylo podloží únosné a zároveň drenážní.

Generální dodavatel tyto zjištění doloží fotodokumentací. Tyto změny nemají vliv na kvalitu dodávaného díla a jeho užité vlastnosti.

V Dobřanech dne 9.3.2021

a podepsáno s autorizačním razítkem



Ing. Martin Jelínek

Bronzová 1211, 331 41 Dobřany

autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního

hospodářství a krajinářského inženýrství A0:0202025 ČKAIT

