

Dodatek č. 5

ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník" nebo „OZ“) mezi následujícími smluvními stranami (dále jen „Smlouva“)

Číslo smlouvy zhotovitele: GAR00000617

Číslo smlouvy objednatele:

I Smluvní strany

Objednatel:

Obec Mošnov

sídlo: Mošnov č.p. 96, 742 51 Mošnov
zastoupené: Radomil Bodzsar, starosta obce
IČO: 00600792
DIČ: CZ00600792
bankovní spojení: 1766514309/0800, Česká spořitelna a.s.

zástupce ve věcech technických a realizačních:
Lumír Kuchař DiS.

*dále jen **objednatel***

Zhotovitel:

obchodní jméno: OHLA ŽS, a.s.
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem, oddíl B, vložka 695
sídlo: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
zastoupená: Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda představenstva
Paolo Bee, MBA, 2. místopředseda představenstva
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
bankovní spojení: 8010-503087443/0300, ČSOB, a.s
tel. ústř.: 596 157 225

zástupce ve věcech technických, smluvních a realizačních:
Ing. Martin Polášek – ředitel oblasti Ostrava

*dále jen **zhotovitel***

„Odkanalizování obce Mošnov, zhotovitel“
Obec Mošnov („objednatel“)- I-/ („zhotovitel“)

- 1.1. Smluvní strany uzavřely mezi sebou dne 24. 7. 2020 smlouvu o dílo: **„Odkanalizování obce Mošnov, zhotovitel“**, včetně dodatků č. 1, č. 2, č. 3, a č. 4, dále jen „smlouva o dílo“ či „SoD“.
- 1.2. V průběhu provádění díla vyvstala potřeba provést změny předmětu díla v souladu se schválenými Změnovými listy č. 7, č. 8 a č. 9. Smluvní strany tímto dodatkem č. 5 ke smlouvě o dílo (dále jen „**dodatek č. 5**“) proto následovně mění článek II. Předmět a rozsah díla, článek III. Doba plnění, článek IV. Cena za dílo, článek V. Platební podmínky a čl. XII. Záruka za dílo.

V čl. II. Předmět a rozsah díla se doplňuje o nový odst. 2.10., který zní:

2.10. Předmětem díla jsou další práce (vícepráce) v rozsahu a cenové specifikaci dle změnových listů č. 7, č. 8 a č. 9, které jsou jako příloha č. 1 neoddělitelnou součástí tohoto dodatku č. 5 ke smlouvě.

V čl. III. Doba plnění se text odst. 3.2 ruší a nahrazuje se textem, který nově zní:

3.2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit do 28. 02. 2022, vyjma objektu TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A, do 30. 06. 2022. Objekt TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A se zhotovitel zavazuje dokončit do 30. 06. 2022.

V čl. IV. Cena za dílo se text odst. 4.1. ruší a nahrazuje se textem, který nově zní:

4.1. Cena díla byla sjednána dohodou smluvních stran a činí:

91 681 909,90 Kč bez DPH

(slovy: devadesát jedna milionů šest set osmdesát jedna tisíc devět set devět korun a devadesát haléřů bez daně z přidané hodnoty)

Cena za dílo (v Kč)	
Cena dle SoD bez DPH	93 270 208,19 Kč bez DPH
Hodnota změny vyvolaná TLZ č. 7	1 957 717,39 Kč bez DPH
Hodnota změny vyvolaná TLZ č. 8	159 488,00 Kč bez DPH
Hodnota změny vyvolaná TLZ č. 9	- 3 705 503,68 Kč bez DPH
Cena Dodatku č. 5 bez DPH	-1 588 298,29 bez DPH
Cena dle SoD a Dodatku č. 5 bez DPH	91 681 909,90 bez DPH
DPH	19 253 201,08 Kč
Cena vč. DPH	110 935 110,98 Kč

Změnový list č. 7, č. 8 a č. 9, včetně položkových rozpočtů tvoří přílohu č. 1 dodatku č. 5 ke smlouvě.

„Odkanalizování obce Mošnov, zhotovitel“
Obec Mošnov („objednatel“)- I-/ („zhotovitel“)

V čl. V. Platební podmínky se mění znění odst. 5.3., který nově zní:

5.3. Objednatel uhradí faktury za dílo, vyjma objektu TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A, a to až do výše 90 % sjednané celkové ceny této části díla včetně DPH. 10 % z takto zadržené částky bude uvolněno zhotoviteli do 30 dnů ode dne předložení bankovní garance za řádné splnění záručních podmínek, vystavené zvlášť na dílo, vyjma objektu TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A. Objednatel uhradí faktury za provedení objektu TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A až do výše 90 % sjednané celkové ceny této části díla včetně DPH. 10 % z takto zadržené částky bude uvolněno zhotoviteli do 30 dnů ode dne předložení bankovní garance za řádné splnění záručních podmínek vystavené na objekt TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A. Ujednání čl. XIV. odst. 14.7. smlouvy, o bankovní záruce za řádné plnění záručních podmínek, platí pro obě bankovní garance stejně.

V čl. XII. Záruka za dílo se mění znění odst. 12.1., který nově zní:

12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli na smluvený předmět díla záruku. Záruku se sjednává zvlášť pro část díla bez objektu TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A a zvlášť pro objekt TZ 01_A Obnova komunikace stoky povodí A. Záruční doba začíná běžet ke každé samostatně přebírané části díla dle předchozí věty prvním dnem následujícím po dni odstranění poslední vady či nedodělků uvedené v Protokolu o předání a převzetí předmětu díla a bude činit **60 měsíců**.

1.3. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti bez změny. Dodatek č. 5 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou oboustranně potvrzených stejnopisech.

Uzavření tohoto dodatku č. 5 bylo schváleno zastupitelstvem obce Mošnov dne 24.2.2022 pod č. usnesení 17/206.

V Mošnově dne.....2022

V Ostravě dne.....2022

Za objednatele Obec Mošnov:

Za zhotovitele OHLA ŽS, a.s.:

.....
Radomil Bodzsar
starosta

.....
Ing. Roman Kocůrek
1. místopředseda představenstva

.....
Paolo Bee, MBA
2. místopředseda představenstva

Název projektu: **Odkanalizování obce Mošnov**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 87 792 020,26

Zhotovitel stavby : OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b , 627 00 Brno, Divize Morava, Hlávkova 1, 702 04 Ostrava; IČ: 46342796

Objednatel stavby : Obec Mošnov, Mošnov č.p. 96, 742 51 Mošnov; IČ 00600792

Datum: 15.02.2022

Revize:

Změna dle :	§222, odst. 4	x	§222, odst. 6		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **TZ 01.5 - Domovní kanalizační přípojky – kanalizační odbočení**Popis změny: **Upřesnění parametrů stok na základě geodetického zaměření dokončené stavby***Popis vzniklého problému, včetně návrhu řešení:*

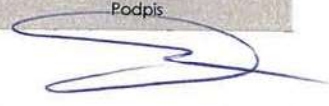
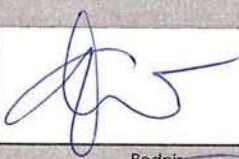
Tento ZL řeší bilanci počtu a délek odbočebí kanalizačních přípojek a to z důvodu velké časové prodlevy mezi přípravnými projekčními pracemi a samotnou realizací splaškové kanalizace. Změny byly vyvolány v rámci aktualizace pasportizace nemovitostí bezprostředně před zahájením stavebních prací a tudíž v době zpracování DPS nebyly známy. Na základě geodetického zaměření skutečného stavu předkládáme konečný stav přípojek - kanalizačních odbočení. Skutečný stav je vyčíslen v příloze č.7.2 - Rozpočet.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele a souhlasným stanoviskem autorského dozoru.

Provedení prací jiným zhotovitelem není možné z technických důvodů vzhledem k potřebě jejich slučitelnosti s instalacemi pořízenými podle původního zadávacího řízení.

Přílohy:

- Z7.1 Záznam_z_PJ_34_ze_dne_3.2.2022
- Z7.2 Rozpočet
- Z7.3 Tabulka Evidence změn

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD, respektive dle termínu schváleného v dodatku č.4
		nový termín dokončení díla :	02/2022
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		přípočet k ceně díla:	1 957 717,39
		bez dopadu na cenu díla:	0
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		1 957 717,39 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příloha Z7.3 tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příloha Z7.3 tab. EVIDENCE ZMĚN
Za zhotovitele:		funkce	Podpis
Ing. Michal Oulehla, OHLA ŽS a.s.		Vedoucí projektu	
Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)			
Ing. Sergej Gorbunov, Koneko, spol. s r.o. Ing. David Molnár, Koneko, spol. s r.o.		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za Technický dozor stavby (IDS):		funkce	Podpis
Jan Blinky, LAVI ENGINEERING, s.r.o.		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za objednatele:		funkce	Podpis
Radomil Bodzsar, starosta obce		osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	
Za budoucího provozovatele:		funkce	Podpis
		osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Ostatní ujednání:			

Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.

Obec Mošnov
Radomil Bodzsar
Starosta obce
Mošnov 96
742 51 Mošnov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE
Ing. S. Gorbunov
603834685Ostrava
17.2.2022

Věc: Odkanalizování obce Mošnov
Stanovisko AD ke změnovému listu TLZ-07

Změnový list TLZ-07 řeší bilanci počtu a délek odbočení kanalizačních přípojek a to z důvodu velké časové prodlevy mezi přípravnými projekčními pracemi a samotnou realizací splaškové kanalizace. Změny byly vyvolány v rámci aktualizace pasportizace nemovitostí bezprostředně před zahájením stavebních prací a tudíž v době zpracování DPS nebyly známy.

Bylo provedeno geodetické zaměření skutečného stavu kanalizačních odbočení. Skutečný stav je vyčíslen v příloze TZL-07.

Autorský dozor souhlasí s aktualizovanou bilancí počtu a délek odbočení kanalizačních přípojek.



KONEKO, spol. s r.o.
Výstavní 2224/8 -2-
709 00 Ostrava - Mariánské Hory
Ing. Sergej Gorbunov
HIP KONEKO

Zápis z pracovního jednání

Č.:

34

stavba: Okanalizování obce Mošnov

Objednatel: Obec Mošnov
Zhotovitel: OHL ŽS, a. s.
místo jednání: OÚ Mošnov, zasedací místnost
datum: 03.02.2022
hodina: 13:00 hod

BODY ZÁPISU:

zapsáno: 08.02.2022

bod/datum	obsah	zodpovídá	termín
A	BOZP		
B	FINANCE, FAKTURACE, ZMĚNOVÉ LISTY		
B/23/1	ZL3 - ZMĚNA VEDENÍ PŘÍPOJKY NN PRO ČS2 a ZL4 - BIOFILTR - ZHOT předložil návrhy změnových listů ke kontrole. Jednotlivé problematiky těchto změnových listů byly sledovány v bodech C/9/1 tohoto zápisu. Dále budou sledovány pouze v tomto bodě B/23/1. Změnové listy (i případně další) odsouhlasit nejpozději do 23.9.2021, kdy se koná ZO. 16.09.21 23.09.21 07.10.21 04.11.21 18.11.21 20.01.22 03.02.22		trvá ZL5 finalizace dodatek podepsán trvá
C	PD, POSTUP PRACÍ, OSTATNÍ		
C/10/3	Uvádění stavby do provozu, zkušební provoz - na předešlém KD projednána problematika kolaudace díla, resp zkušebního provozu po dokončení díla splaškové kanalizace a ČS. TDI zaslal dotaz na OŽP Kopřivnice - odpověď OŽP přeposlal TDI emailem všem účastníkům stavby. Problematika souběžně řešena i s provozovatelem provozně související kanalizace a ČOV Ostrava - SmVaK. Dále ve sledování. 25.03.21 03.06.21 17.06.21 24.06.21 22.07.21 29.07.21 26.08.21 16.09.21 21.10.21 04.11.21 16.12.21	AD AD ZHOT J2V TDI	ve sledování trvá zasláno emailem ve sledování ve sledování splněno

20.01.22	OBJ a TDI projednají na OŽP v Kopřivnici postup žádosti o kolaudaci.	OBJ, TDI	jednání proběhne dne 10.02.22
03.02.22	a) Dne 10.02.2022 od 10:00 hodin proběhnu individuální a komplexní zkoušky ČS. Přizván i zástupce SmVak.		
09.02.22	b) dnes 03.02.2022 byla zahájena fyzická kontrola stokové sítě, šachet - TDI + ZHOT. Případné nedostatky ZHOT odstraní a vyzve TDI k opětovné kontrole.		
C/13/1	Nová odbočná místa - v rámci stavebních prací ZHOT provádí odsouhlasování hloubek a poloh domovních revizních šachtiček s jejich majiteli. Během výstavby kanalizace vyplývají nové požadavky na přípojk. OBJ souhlasí s realizací nových přípojek. Nové přípojk. budou předmětem doměrkového změnového listu.		
29.04.21	ZHOT zaslal OBJ a TDI aktualizovanou tabulku nových přípojných míst. OBJ prověří a sdělí ZHOT požadovaný počet a rozsah nových přípojek (zda-li má být vyvedena přípojka + RŠ, nebo jen vysazena odbočka na hlavním kan. řadu).	OBJ	splněno
17.06.21	Na KD č.6 vzešel požadavek J2V, aby na příští KD byl přizván zástupce projektanta přípojek - p. Hradil. Zajišťuje OBJ.	OBJ	
22.07.21	Ing. Hradil (projektant domovních částí kan. Přípojek) se účastnil KD č.7 a informoval o stavu projekčních prací. OBJ upozorňuje projektanta, aby umístění jednotlivých domovních přípojek bylo projektováno dle pasportu (odsouhlasování s majiteli RD), který provádějí ZHOT.		ve sledování
26.08.21	OBJ požádá ing. Hradila o aktuální informaci ke stavu projekčních prací pro domovní části kan. Přípojek.		
21.10.21	Projektant potvrdil OBJ zpracování 1 části PD. OBJ si vyžádá od projektanta potvrzenou žádost na ÚS na 1 část dokumentace.		
04.11.21	Informace od OBJ - ve vyjádření správce IS SmVak je požadavek, aby žádost o ÚS domovních částí kan. Přípojek, byly podány jednotlivě na každou nemovitost zvlášť. Díky tomuto požadavku může dojít ke zpoždění s vyřízení ÚS a tím možnost zahájit provozování díla v plánovaných termínech.		
18.11.21	Ze strany SmVak (provozu - p. Lopušný) zaslán vysvětlující email, ohledně ÚS na domovní části kan. Přípojek. OBJ přizve zástupce projektanta na příští KD (9.12.2021).		
02.12.21	Info od projektanta - některé přípojk. jsou umístěny v ochranném pásmu vodovodu (z důvodů reálné prostorové možnosti s ohledem na ostatní síť). Pro tyto případy byl obcí Mošnov a SmVak uzavřen dodatek. Projektant prověří u SmVak, zda-li je tento dodatek dostačující a lze použít pro kladné vyřízení ÚS pro dotčené přípojk.		
16.12.21	Na PJ přizván zástupce projektanta: a) Projektant zašle OBJ seznam přípojek, které jsou v ochranném pásmu vodovodu a OBJ kontaktuje SmVak a svolá společné jednání. b) Projektant zpracuje reálný HMG zajištění ÚS pro přípojk. - kdy a kolik přípojek bude povoleno, tak aby vše plynule navázalo na předpokládanou kolaudaci díla, resp. provozování kanalizace a ČS.	projektant	nesplněno
20.01.22	Dne 12.1.2022 se uskutečnilo jednání mezi zástupcem obce Mošnov, projektantem soukromých částí kan. přípojek (Ing. Hradil s manželkou) na SmVaku kvůli zamítavým stanoviskům ke kan. přípojkám z důvodu umístění RŠ v ochranném pásmu vodovodu. Projektant měl provést revizi, popř. úpravu PD jako podklad k novému posouzení SmVak. Z pracovního jednání byl tel. kontaktován projektant. Dosud nebyla podána žádná žádost o ÚS na přípojk. probíhá zajišťování stanovisek správce IS a orgánů SS. <u>OBJ žádá projektanta o urychlenou revizi/kompletní podkladů a podání žádosti na "bezproblémové" přípojk. (cca 60+35ks) v termínu do 31.1.2022. Dále OBJ důrazně upozorňuje projektanta na ustanovení smlouvy o dílo, předně článku 5. Doba plnění.</u>	projektant	TRVÁ
C/27/1	Dokladová část k předání díla - ZHOT zpracuje seznam dokladové části k předání a převzetí díla.		
02.12.21	ZHOT předal TDI seznam dokladové části k strojně-technologické části ČS. Dále sdělil, že je postupně připravována dokladová část pro kanalizaci.	ZHOT	trvá
16.12.21	ZHOT upozorněn na včasné zpracování kanalizačního řádu (musí být odsouhlasen MMO) a provozních řádů na kanalizaci i ČS.		
20.01.22	ZHOT potvrdil termín dodání kanalizačního řádu (včetně odsouhlasení KÚ) do 28.2.2022. Ostatní dokladová část se zpracovává.		
C/33/1	Bankovní garance - ZHOT připraví návrh bankovní garance v souladu s SoD a uzavřených dodatků.	ZHOT	splněno

Příští PJ:

čtvrtek 17.02.2022 od 13:00 hodin

místo:

zasedací místnost OÚ

přílohy:

dle textu

vysvětlivky:

ZHOT = zhotovitel, OBJ = objednatel, TDI = technický dozor, AD = autorský dozor, ZS = zařízení staveniště, ČS = čerpací stanice, PD = projektová dokumentace, Mze = ministerstvo zemědělství, RŠ = revizní šachta, ÚS = územní souhlas, ZO = zastupitelstvo obce, SP = stavební povolení, ÚR = územní rozhodnutí, SÚ = stavební úřad

Zápis z jednání je rozeslán pouze elektronicky, originál je uložen u TDI

Zapsal:

Jan Blinka, TDI - LAVI ENGINEERING, s. r. o.

Vysvětlivky:

nový komentář k bodu

Označení bodů se zvýšenou důležitostí

bodů budou v příštím zápise vypuštěny (skryty)

A/1/1

nový bod

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov
Objekt: TZ 01.5 - Domovní kanalizační přípojky – kanalizační odbočení

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov

Objekt: TZ 01.5 - Domovní kanalizační přípojky – kanalizační odbočení

Objednatel: Obec Mošnov

Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.

Miesto: Mošovcov

Zpracoval: Lištvanová

Datum: 15.2.2022

Místo:		Mošnov		Datum: 15.2.2022						Z M Ě N Y	
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství skutečné	Množství dle SoD	Rozdíl v množství	Jednotková cena dle SoD	Rozdíl v ceně Změna +/-		
1	2	3	4	5	6	7	8				

TTZ 01.5_A - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení (stoky A)

1 118 499,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z dlaždic - chodník	m2	162,000	150,000	12,00	49,80	597,60
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm - chodník	m2	162,000	150,000	12,00	33,20	398,40
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného do tl 300 mm	m2	450,000	420,000	30,00	41,50	1 245,00
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	270,000	240,000	30,00	31,10	933,00
5	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm	m2	433,000	390,000	43,00	46,70	2 008,10
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	24,786	21,000	3,79	353,00	1 336,46
7	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	21,835	18,500	3,34	622,00	2 074,37
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	33,048	28,000	5,05	238,00	1 201,42

22	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	373,438	259 650	113,79	363,00	41 304,96
23	K	583373020	nesoudržná zemina (štěrkoispek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	715,717	497 840	217,88	103,70	22 593,89
24	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	330,000	300,000	30,00	15,60	468,00
25	K	005724700	směs travní krajinná - technická	kg	9,500	9,000	0,50	93,30	46,65
26	K	181301105	Rozprostření omíčky pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tlí vrstvy do 300 mm	m2	330,000	300,000	30,00	62,20	1 866,00
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoispeku	m3	127,608	86,550	41,06	674,00	27 673,06
28	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého droceného vel. 32-63 mm tlí 150 mm - místní	m2	255,000	160,000	95,00	161,00	15 295,00
29	K	564851111	Podklad ze štěrkoispeku ŠD tlí 150 mm - chodníky	m2	162,000	150,000	12,00	161,00	1 932,00
30	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tlí 60 mm š do 3 m - krajská	m2	280,000	260,000	20,00	344,00	6 880,00
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tlí 70 mm š do 3 m - místní	m2	170,000	160,000	10,00	628,00	6 280,00
32	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tlí 50 mm š do 3 m - krajská	m2	418,000	390,000	28,00	329,00	9 212,00
33	K	57714421-S	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tlí 50 mm š do 3 m - místní	m2	254,000	240,000	14,00	329,00	4 606,00
34	K	5771442111	Zřízení a odstranění provizorního krytu vozovky z živčního recyklatu min tlí. 100 mm	m2	683,192	420,000	263,19	104,00	27 371,97

[illegible]

TTZ 01.5_B - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení (stoky B)

14	K	151201101	Zřízení záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 134,936	1 660,000	474,94	51,80	24 601,68
15	K	151201111	Odstranění záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 134,936	1 660,000	474,94	20,70	9 831,18
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 387,468	1 150,000	237,47	31,10	7 385,25
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	974,968	737,500	237,47	51,80	12 300,84
18	K	167101102	Nakládání výkopku nad 100 m3 hornin tř1 až 4	m3	327,468	90,000	237,47	67,40	16 005,34
19	K	174101101	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	1 257,785	1 050,000	207,79	72,60	15 085,19
20	K	583441980	zrnitá nesoudržná zemina (kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	1 044,792	650,000	394,79	195,10	77 023,92
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	304,908	253,575	51,33	363,00	18 633,88
22	K	583373020	nesoudržná zemina (šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	583,829	485,538	98,29	103,70	10 192,78
23	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	330,000	300,000	30,00	15,60	468,00
24	K	005724700	směs travní krajinná - technická	kg	9,300	9,000	0,30	93,30	27,99
25	K	181301105	Rozprostření omice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	330,000	300,000	30,00	62,20	1 866,00
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	102,335	84,525	17,81	674,00	12 003,94

40	K	877375221	Montáž odbočky na potrubí kanaliz. žebř. DN 300/ PVC 150	kus	104,000	67,000	37,00	415,00	15 355,00
41	K	286147720	odbočka. UREA/KG (UR) DN300/150 mm na potrubí kanalizační žebrované DN 300	kus	104,000	67,000	37,00	1 589,00	58 793,00
42	K	Nab-26	Dodávka a Osazení šachtic DN400, vč. poklopu (B 125, D 400 dle způsobu zařízení)	kus	120,000	97,000	23,00	4 660,00	107 180,00
43	K	113	Demontáž, očištění a zpětná montáž obručnicků, vč. doplnění materiálu	kpl	1,000	1,000	0,00	5 180,00	0,00
44	K	919735111	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm	m	1 900,000	1 870,000	30,00	46,70	1 401,00
45	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	209,890	172,040	37,85	135,00	5 109,75
46	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	2 308,780	1 892,440	416,34	10,40	4 329,94
47	K	111	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládce	m3	899,750	737,500	162,25	259,00	42 022,75
48	K	112	Poplatek za řízenou skládku	t	209,890	172,040	37,85	104,00	3 936,40
49	K	9983110111	Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop	t	628,542	515,202	113,34	31,10	3 524,87
50	K	230170014	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 150	m	680,320	553,600	126,72	31,10	3 940,99
51	K	4603101-R1	Bezvýkopová technologie - zajištění ocelové chráničky DN 350 mm	m	144,000	144,000	0,00	2 070,00	0,00
52	K	142359100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 9,0 mm	m	252,000	252,000	0,00	1 036,60	0,00

Tabulka EVIDENCE ZMĚN

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov

AKTUALIZACE K: 15.2.2022

čís. ZL	Předmět změny	Popis změny	Stav	Cena Kč bez DPH				Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě závazku (změna za původní cenu)	§222 (9) ZVZ - 30 % původní hodnoty závazku jde-li o krit. (5) a (6) ve sl.6 (Kč)
				Odpočet	Přípočet	Rozdíl							
1	TZ 02.1 Čerpadací stanice	Zapažení stavebních jam čerpacích jímek ČS 1 a ČS 2 - Změna výměr štetovnicových stěn	podepsáno 9.4.2021	0,00	403 524,02	403 524,02		403 524,02					
2	TZ 03.1 Čerpadací stanice TZ 01.2 Uliční stoky v povodí stoky A - Dešťová kanalizace v trase stoky A2 TZ 01.5_A Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení (stoky A2) TZ 01.5_A_děř. jam. Připojení přípojek dešťové kanalizace (stoky A2) TZ 01.6 Přeložky stří technického vybavení	Změna vedení trasy stoky A2 vyvolaná kolizí s vedením stávajících infrastruktur	podepsáno 4.10.2021										
3	TZ 03 - Čerpadací stanice ČS 2	Změna vedení přípojek NN pro ČS 2	podepsáno 9.9.2021	0,00	3 375 363,19	3 375 363,19		3 375 363,19					
4	PS 01 - Čerpadací stanice ČS 1 PS 02 - Čerpadací stanice ČS 2	Dodávka a montáž pachového filtru pro ČS 2 a provedení přípravy k pozdějšímu případnému osazení pachového filtru na ČS 1	podepsáno 9.9.2021	9 027,86	65 641,52	56 613,66		74 669,38					
5	TZ 01.4 Uliční stoky v povodí stoky B (Stoka B3)	Změna vedení trasy stoky B3 - kolize s vedením plynovodu - posun vedení části trasy stoky B3 do krajnice komunikace I/58	podepsáno 11.11.2021	36 159,15	1 601 846,21	1 565 687,06		1 638 005,35					
6	TZ 01_A Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí A TZ 01_B Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí B	Celoplošná oprava silnic v povodí stoky A a povodí stoky B po dokončení kanalizace	podepsáno 18.11.2021	766 877,61	766 877,61	0,00		1 533 755,22	1 533 755,22				
7	TZ 01.5 - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení	Uprávnění parametrů stok na základě geodetického zaměření dokončené stavby	návrh 15.2.2022	0,00	1 957 717,39	1 957 717,39		1 957 717,39					
8													
9													
CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn				812 064,62	8 247 969,93	7 435 905,32	9 060 034,55	9 060 034,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMITY podle § 222 ZVZ				Kč				87 792 020,26	13 168 803,04	43 896 010,13	43 896 010,13	26 337 606,08	0,00%
REZERVA (zbyvajících do vyčerpání LIMITŮ dle ZVZ)				Kč				% terpání	4 108 768,49	43 896 010,13	43 896 010,13	26 337 606,08	0,00%
NOVÁ CENA vč. změn (zbyvajících do vyčerpání LIMITŮ dle ZVZ)				Kč				95 227 925,58	68,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Kontrola (le-vl "0", pak O.K.): -0,00

Název projektu: **Odkanalizování obce Mošnov**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 87 792 020,26

Zhotovitel stavby: OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno, Divíze Morava, Hlávkova 1, 702 04 Ostrava; IČ: 46342796

Objednatel stavby: Obec Mošnov, Mošnov č.p. 96, 742 51 Mošnov; IČ 00600792

Datum: 15.02.2022

Revize:

Změna dle :	§222, odst. 4	x	§222, odst. 6	§222, odst. 9
	§222, odst. 5		§222, odst. 7	§222, odst. 10

Předmět změny: **TZ 01.1 - Stoka A**
01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A**TZ**Popis změny: **Upřesnění parametrů - počet šachet dle skutečného stavu***Popis vzniklého problému, včetně návrhu řešení:*

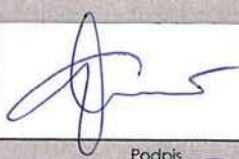
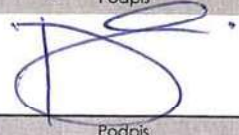
V průběhu realizace, na základě skutečných prostorových možností, resp. na základě skutečné polohy stávajících inženýrských sítí došlo ke změnám v rozsahu jednotlivých stok a objektů revizních šachet. Na základě skutečností předkládáme konečný stav počtu šachet, který je vyčíslen v příloze č.8.2 - Rozpočet.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele a souhlasným stanoviskem autorského dozoru.

Provedení prací jiným zhotovitelem není možné z technických důvodů vzhledem k potřebě jejich slučitelnosti s instalacemi pořízenými podle původního zadávacího řízení.

Přílohy:

- Z8.1 Záznam_z_PJ_34_ze_dne_3.2.2022
- Z8.2 Rozpočet
- Z8.3 Tabulka Evidence změn

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD, respektive dle termínu schváleného v dodatku č.4
		nový termín dokončení díla :	02/2022
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		přípočet k ceně díla:	159 488,00
		bez dopadu na cenu díla:	0
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		159 488,00 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příloha Z8.3 tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příloha Z8.3 tab. EVIDENCE ZMĚN
Za zhotovitele:		funkce	Podpis
Ing. Michal Oulehla, OHLA ŽS a.s.		Vedoucí projektu	
Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)			
Ing. Sergej Gorbunov, Koneko, spol. s r.o. Ing. David Molnár, Koneko, spol. s r.o.		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za Technický dozor stavby (TDS):		funkce	Podpis
Jan Břínka, LAVI ENGINEERING, s.r.o.		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za objednatele:		funkce	Podpis
Radomil Bodzsar, starosta obce		osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	
Za budoucího provozovatele:		funkce	Podpis
		osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Ostatní ujednání:			

Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.

Obec Mošnov
Radomil Bodzsar
Starosta obce
Mošnov 96
742 51 Mošnov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE
Ing. S. Gorbunov
603834685Ostrava
17.2.2022

Věc: Odkanalizování obce Mošnov
Stanovisko AD ke změnovému listu TLZ-08

Změnový list TLZ-08 řeší konečný stav počtu kanalizačních šachet. Změny byly vyvolány v průběhu realizace, na základě skutečných prostorových možností, resp. na základě skutečné polohy stávajících inženýrských sítí, kdy došlo ke změnám v rozsahu jednotlivých stok a objektů revizních šachet.

Konečný stav počtu šachet, který je vyčíslen v příloze TZL-08.

Autorský dozor souhlasí s aktualizovanou bilancí počtu kanalizačních šachet


Ing. Sergej Gorbunov
HIP KONEKO

KONEKO, spol. s r.o.
Výstavní 2224/8
709 00 Ostrava - Mar. Hory
-2-

Zápis z pracovního jednání

Č.:

34

stavba: Okanalizování obce Mošnov

Objednatel: Obec Mošnov
Zhotovitel: OHL ŽS, a. s.
místo jednání: OÚ Mošnov, zasedací místnost
datum: 03.02.2022
hodina: 13:00 hod

BODY ZÁPISU:

zapsáno: 08.02.2022

bod/datum	obsah	zodpovídá	termín
A	BOZP		
B	FINANCE, FAKTURACE, ZMĚNOVÉ LISTY		
B/23/1	ZL3 - ZMĚNA VEDENÍ PŘÍPOJKY NN PRO ČS2 a ZL4 - BIOFILTR - ZHOT předložil návrhy změnových listů ke kontrole. Jednotlivé problematiky těchto změnových listů byly sledovány v bodech C/9/1 tohoto zápisu. Dále budou sledovány pouze v tomto bodě B/23/1. Změnové listy (i případné další) odsouhlasit nejpozději do 23.9.2021, kdy se koná ZO. 16.09.21 23.09.21 07.10.21 04.11.21 18.11.21 20.01.22 08.02.22		trvá ZLS finalizace dodatek podepsán trvá
C	PD, POSTUP PRACÍ, OSTATNÍ		
C/10/3	Uvádění stavby do provozu, zkušební provoz - na předešlém KD projednána problematika kolaudace díla, resp zkušební provoz po dokončení díla splaškové kanalizace a ČS. TDI zaslal dotaz na OŽP Kopřivnice - odpověď OŽP přeposlal TDI emailem všem účastníkům stavby. Problematika souběžně řešena i s provozovatelem provozně související kanalizace a ČOV Ostrava - SmVak. Dále ve sledování. 25.03.21 03.06.21 17.06.21 24.06.21 22.07.21 29.07.21 26.08.21 16.09.21 21.10.21 04.11.21 16.12.21	AD AD ZHOT J2V TDI	ve sledování trvá zasláno emailem ve sledování ve sledování splněno

20.01.22	OBJ a TDI projednají na OŽP v Kopřivnici postup žádosti o kolaudaci.	OBJ, TDI	jednání proběhne dne 10.02.22
02.02.22	a) Dne 10.02.2022 od 10:00 hodin proběhnu individuální a komplexní zkoušky ČS. Přizván i zástupce SmVak.		
03.02.22	b) dneš 03.02.2022 byla zahájena fyzická kontrola stokové sítě, šachet - TDI + ZHOT. Případné nedostatky ZHOT odstraní a vyzve TDI k opětovné kontrole.		
C/13/1	Nová odbočná místa - v rámci stavebních prací ZHOT provádí odsouhlasování hloubek a poloh domovních revizních šachtiček s jejich majiteli. Během výstavby kanalizace vyplývají nové požadavky na přípojky. OBJ souhlasí s realizací nových přípojek. Nové přípojky budou předmětem doměrkového změnového listu.		
29.04.21	ZHOT zaslal OBJ a TDI aktualizovanou tabulku nových přípojných míst. OBJ prověří a sdělí ZHOT požadovaný počet a rozsah nových přípojek (zda-li má být vyvedena přípojka + RŠ, nebo jen vysazena odbočka na hlavním kan. řádu).	OBJ	splněno
17.06.21	Na KD č.6 vzešel požadavek J2V, aby na příští KD byl přizván zástupce projektanta přípojek - p. Hradil. Zajišťuje OBJ.	OBJ	
22.07.21	Ing. Hradil (projektant domovních částí kan. Přípojek) se účastnil KD č.7 a informoval o stavu projekčních prací. OBJ upozorňuje projektanta, aby umístění jednotlivých domovních přípojek bylo projektováno dle pasportu (odsouhlasování s majiteli RD), který prováděl ZHOT.		ve sledování
26.08.21			
21.10.21	OBJ požádá Ing. Hradila o aktuální informaci ke stavu projekčních prací pro domovní části kan. Přípojek. Projektant potvrdil OBJ zpracování 1 části PD. OBJ si vyžádá od projektanta potvrzenou žádost na ÚS na 1 část dokumentace.		
04.11.21	Informace od OBJ - ve vyjádření správce IS SmVak je požadavek, aby žádost o ÚS domovních částí kan. Přípojek, byly podány jednotlivě na každou nemovitost zvlášť. Díky tomuto požadavku může dojít ke zpoždění s vyřízením ÚS a tím možnost zahájit provozování díla v plánovaných termínech.		
18.11.21	Ze strany SmVak (provozu - p. Lopušný) zaslán vysvětlující email, ohledně ÚS na domovní části kan. Přípojek. OBJ přizve zástupce projektanta na příští KD (9.12.2021).		
02.12.21	Info od projektanta - některé přípojky jsou umístěny v ochranném pásmu vodovodu (z důvodů reálné prostorové možnosti s ohledem na ostatní sítě). Pro tyto případy byl obcí Mošnov a SmVak uzavřen dodatek. Projektant prověří u SmVak, zda-li je tento dodatek dostačující a lze použít pro kladné vyřízení ÚS pro dotčené přípojky.		
16.12.21	Na PJ přizván zástupce projektanta: a) Projektant zašle OBJ seznam přípojek, které jsou v ochranném pásmu vodovodu a OBJ kontaktuje SmVak a svolá společné jednání. b) Projektant zpracuje reálný HMG zajištění ÚS pro přípojky - kdy a kolik přípojek bude povoleno, tak aby vše plynule navázalo na předpokládanou kolaudaci díla, resp. provozování kanalizace a ČS.	projektant	nesplněno
20.01.22	Dne 12.1.2022 se uskutečnilo jednání mezi zástupcem obce Mošnov, projektantem soukromých částí kan. přípojek (Ing. Hradil s manželkou) na SmVaku kvůli zamítavému stanovisku ke kan. přípojkám z důvodu umístění RŠ v ochranném pásmu vodovodu. Projektant měl provést revizi, popř. úpravu PD jako podklad k novému posouzení SmVak. Z pracovního jednání byl tel. kontaktován projektant. Dosud nebyla podána žádná žádost o ÚS na přípojky, probíhá zajišťování stenořísek správců IS a přírodních SS. <u>OBJ žádá projektanta o urychlenou revizi/kompletní podkladů a podání žádosti na "bezproblémové" přípojit v (cca 60+350) v termínu do 31.1.2022. Dále OBJ důrazně upozorňuje projektanta na ustanovení smlouvy o dílo, předně článku 3. Doba plnění.</u>	projektant	trvá
C/27/1	Dokladová část k předání díla - ZHOT zpracuje seznam dokladové části k předání a převzetí díla.		
02.12.21	ZHOT předal TDI seznam dokladové části k strojně-technologické části ČS. Dále sdělil, že je postupně připravována dokladová část pro kanalizaci.	ZHOT	trvá
16.12.21	ZHOT upozorněn na včasné zpracování kanalizačního řádu (musí být odsouhlasen MMO) a provozních řádů na kanalizaci i ČS.		
20.01.22	ZHOT potvrdil termín dodání kanalizačního řádu (včetně odsouhlasení KÚ) do 28.2.2022. Ostatní dokladová část se zpracovává.		
C/33/1	Bankovní garance - ZHOT připraví návrh bankovní garance v souladu s SoD a uzavřených dodatků.	ZHOT	splněno

Příští PJ:

čtvrtek 17.02.2022 od 13:00 hodin

místo:

zasedací místnost OÚ

přílohy:

dle textu

vysvětlivky:

ZHOT = zhotovitel, OBJ = objednatel, TDI = technický dozor, AD = autorský dozor, ZS = zařízení staveniště, ČS = čerpací stanice, PD = projektová dokumentace, Mze = ministerstvo zemědělství, RŠ = revizní šachta, ÚS = územní souhlas, ZO = zastupitelstvo obce, SP = stavební povolení, ÚR = územní rozhodnutí, SÚ = stavební úřad

Zápis z jednání je rozeslán pouze elektronicky, originál je uložen u TDI

Zapsal:

Jan Blinka, TDI - LAVI ENGINEERING, s. r. o.

Vysvětlivky:

nový komentář k bodu

Označení bodů se zvýšenou důležitostí

bodů budou v příštím zápise vypuštěny (skryty)

nový bod

A/1/1

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Odkanalizování obce Mošov
Objekt: TZ 01.1 - Stoka A
TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A

Objednatel: Obec Mošov
Zhotovitel: OHLA ŽS, a.s.
Místo: Mošov

Zpracoval: Lišňanová
Datum: 15.2.2022

				Z M Ě N Y					
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství skutečné	Množství dle SoD	Rozdíl v množství	Jednotková cena dle SoD	Rozdíl v ceně Změna +/-
1	2	3	4	5	6	7	8		
TZ 01.1 - Stoka A									28 878,00
55	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	50,000	49,000	1,00	663,00	663,00
56	K	Srov-80	poklop na vstupní šachtu ilinový s betonovou výplní pro zařízení dle umístění tř. A30 - D 400	kpl	46,000	45,000	1,00	2 303,30	2 303,30
58	K	89443	Montáž šachty, spádístě, revizní šachty	kus	50,000	49,000	1,00	5 180,00	5 180,00
59	K	Srov-90	Vstupní kanalizační šachty, vodočistné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nástupnice a žab v provedení beton	kpl	43,000	42,000	1,00	20 731,70	20 731,70
TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A									130 610,00
66	K	Srov-91	Šachta PP DN 600 s betonovým roznašacím prstencem, teleskopickým adaptérem	kpl	30,000	20,000	10,00	13 061,00	130 610,00
Cena díla									159 488,00

NOVÉ PRÁCE			
Nové práce celkem			
0,00			
víc práce méně práce rozdíl VCP/MNP			
159 488,00			
Změna CELKEM			
159 488,00			

Cena navržená zhotovitelem

Tabulka EVIDENCE ZMĚN

Stavba: Odkanalizování obce Mošov

AKTUALIZACE K: 15.2.2022

čís.ZL	Předmět změny	Stav	Cena Kč bez DPH			Hodnota změny	\$222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku ze sl.7	\$222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	\$222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	\$222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě závazku (změna za původní cenu)	\$222 (9) ZVZ - 30 % původní hodnoty závazku jde-li o krit. (5) a (6) ve sl.6 (Kč)
			Odpočet	Přípočet	Rozdíl						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	TZ 02.1 Čerpadací stanice TZ 03.1 Čerpadací stanice	Zapažení stavebních jam čerpacích jímek ČS 1 a ČS 2 - Změna výměr šetřivnicových stěn	0,00	403 524,02	403 524,02	403 524,02					
2	TZ 01.2 Uliční stoky v povodí stoky A - Dešťová kanalizace v trase stoky A2 TZ 01.5_A Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení (stoky A2) TZ 01.5_A_dešť. kan. Připojení přípojek dešťové kanalizace (stoky A2) TZ 01.6 Přeložky tří technického vylučení	Změna vedení trasy stoky A2 vyvolaná kolizí s vedením stávajících infrastruktur	0,00	3 375 363,19	3 375 363,19	3 375 363,19	3 375 363,19				
3	TZ 03 - Čerpadací stanice ČS 2	Změna vedení přípojek NN pro ČS 2	9 027,86	65 641,52	56 613,66	74 669,38	74 669,38				
4	PS 01 - Čerpadací stanice ČS 1 PS 02 - Čerpadací stanice ČS 2	Dodávka a montáž pachového filtru pro ČS 2 a provedení přípravy k pozdějšímu případnému osazení pachového filtru na ČS 1	0,00	77 000,00	77 000,00	77 000,00	77 000,00				
5	TZ 01.4 Uliční stoky v povodí stoky B (Stoka 83)	Změna vedení trasy stoky B3 - kolize s vedením plynovodu - posun vedení části trasy stoky B3 do krajnice komunikace I/58	36 159,15	1 801 846,21	1 585 687,06	1 638 005,35	1 638 005,35				
6	TZ 01_A Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí A TZ 01_B Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí B	Celoplošná oprava silnic v povodí stoky A a povodí stoky B po dokončení kanalizace	768 877,61	768 877,61	0,00	1 533 755,22	1 533 755,22				
7	TZ 01.5 - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení	Upřesnění parametrů stok na základě geodetického zaměření dokončené stavby	0,00	1 957 717,39	1 957 717,39	1 957 717,39	1 957 717,39				
8	TZ 01.1 - Stoka A TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A	Upřesnění parametrů - počet šachet dle skutečného stavu	0,00	159 488,00	159 488,00	159 488,00	159 488,00				
9											
CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn			812 064,62	8 407 457,93	7 595 393,32	9 219 522,55	9 219 522,55	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMITY podle § 222 ZVZ			Kč	Kč	přivodní hodnota závazku	87 792 020,26	13 168 803,04	43 896 010,13	43 896 010,13	26 337 606,98	0,00%
REZERVA (zbyvajících do vyčerpání LIMITU dle ZVZ)			Kč	Kč		% čerpání	3 949 280,49	43 896 010,13	43 896 010,13	26 337 606,98	0,00%
NOVÁ CENA vč. změn (zbyvajících do vyčerpání LIMITU dle ZVZ)			Kč	Kč	Kč	95 387 413,58					

Název projektu: **Odkanalizování obce Mošnov**

Registrační číslo:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Číslo smlouvy o dílo objednatele:

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 87 792 020,26

Zhotovitel stavby : OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b , 627 00 Brno, Divize Morava, Hlávkova 1, 702 04 Ostrava; IČ: 46342796

Objednatel stavby : Obec Mošnov, Mošnov č.p. 96, 742 51 Mošnov; IČ 00600792

Datum: 15.02.2022

Revize:

Změna dle :	§222, odst. 4	x	§222, odst. 6		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **TZ 01.1 - Stoka A, TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A, TZ 01.3 - Stoka B, TZ 01.4 - Uliční stoky v povodí stoky B, TZ 01.6 - Přeložky sítí technického vybavení, TZ 02.2 - Příjezdová komunikace, zpevněné plochy, TZ 02.3 - Přípojka NN, TZ 02.5 - Výtlač z ČS 1, TZ 03.5 - Výtlač z ČS 2, TZ 01.5_B - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení (stoky B) - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Popis změny: **Upřesnění parametrů stok na základě geodetického zaměření dokončené stavby**

Popis vzniklého problému, včetně návrhu řešení:

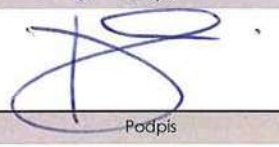
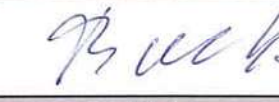
Tento ZL řeší celkovou bilanci realizovaných prací v rámci jednotlivých stok, výtlačů a čerpacích stanic dle skutečnosti. K jednotlivým změnám došlo z důvodu umísťování kanalizace/potrubí v závislosti na skutečné poloze stávajících inženýrských sítí, které neodpovídaly podkladům pro zpracování DPS. Na základě skutečností a geodetického zaměření skutečného stavu předkládáme konečný stav, který je vyčíslen v příloze č.9.2 - Rozpočet.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele a souhlasným stanoviskem autorského dozoru.

Provedení prací jiným zhotovitelem není možné z technických důvodů vzhledem k potřebě jejich slučitelnosti s instalacemi pořízenými podle původního zadávacího řízení.

Přílohy:

- Z9.1 Záznam_z_PJ_34_ze_dne_3.2.2022
- Z9.2 Rozpočet
- Z9.3 Tabulka Evidence změn

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD, respektive dle termínu schváleného v dodatku č.4
		nový termín dokončení díla :	02/2022
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	-3 705 503,68
		připočet k ceně díla:	0,00
		bez dopadu na cenu díla:	0
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		-3 705 503,68 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příloha Z9.3 tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příloha Z9.3 tab. EVIDENCE ZMĚN
Za zhotovitele:		funkce	Podpis
Ing. Michal Oulehla, OHLA ŽS a.s.		Vedoucí projektu	
Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)			
Ing. Sergej Gorbunov, Koneko, spol. s r.o. Ing. David Molnár, Koneko, spol. s r.o.		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za Technický dozor stavby (TDS):		funkce	Podpis
Jan Blinka, LAVI ENGINEERING, s.r.o.		osoby oprávněné jednat ve věcech technických	
Za objednatele:		funkce	Podpis
Radomil Bodzsar, starosta obce		osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	
Za budoucího provozovatele:		funkce	Podpis
		osoba oprávněná jednat ve věcech technických	
Ostatní ujednání:			

Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.

Obec Mošnov
Radomil Bodzsar
Starosta obce
Mošnov 96
742 51 Mošnov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

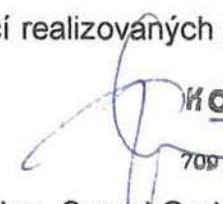
VYŘIZUJE
Ing. S. Gorbunov
603834685Ostrava
17.2.2022

Věc: Odkanalizování obce Mošnov
Stanovisko AD ke změnovému listu TLZ-09

Změnový list TLZ-09 řeší celkovou bilanci realizovaných prací v rámci jednotlivých stok, výtlaků a čerpacích stanic dle skutečnosti. K jednotlivým změnám délek došlo z důvodu umístování kanalizace/potrubí v závislosti na skutečné poloze stávajících inženýrských sítí, které neodpovídaly podkladům pro zpracování DPS.

Konečný stav je vyčíslen v příloze TLZ-09.

Autorský dozor souhlasí s aktualizovanou bilancí realizovaných prací jednotlivých stok, výtlaků a čerpacích stanic.



KONEKO, spol. s r.o.
Výstavní 2224/8 -2-
709 00 Ostrava - Mariánské Hory
Ing. Sergej Gorbunov
HIP KONEKO

Zápis z pracovního jednání

Č.:

34

stavba: Okanalizování obce Mošnov

Objednatel: Obec Mošnov
Zhotovitel: OHL ŽS, a. s.
místo jednání: OÚ Mošnov, zasedací místnost
datum: 03.02.2022
hodina: 13:00 hod

BODY ZÁPISU:

zapsáno: 08.02.2022

bod/datum	obsah	zodpovídá	termín
A	BOZP		
B	FINANCE, FAKTURACE, ZMĚNOVÉ LISTY		
B/23/1	ZL3 - ZMĚNA VEDENÍ PŘÍPOJKY NN PRO ČS2 a ZL4 - BIOFILTR - ZHOT předložil návrhy změnových listů ke kontrole. Jednotlivé problematiky těchto změnových listů byly sledovány v bodech C/9/1 tohoto zápisu. Dále budou sledovány pouze v tomto bodě B/23/1. Změnové listy (i případné další) odsouhlasit nejpozději do 23.9.2021, kdy se koná ZO. 16.09.21 Podepsány ZL3 a ZL4. ZHOT zaslal návrhy ZL2 = ZMĚNA VEDENÍ STOKY A2 a ZL5 = ZMĚNA VEDENÍ STOKY B3. 23.09.21 Podepsán ZL2 = Změna vedení stoky A2 (přelozka dešťové kanalizace). ZHOT zpracuje dodatek na ZL2, ZL3 a ZL4. 07.10.21 ZL5 = Změna vedení stoky B3 - trvá 04.11.21 Probíhá odsouhlasovací proces ZL5 18.11.21 Podepsán dodatek č.3 na ZL2, ZL3 a ZL4. ZHOT dále zpracuje návrh ZL6 = Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby. 20.01.22 ZHOT zpracoval dodatek č.4, který obsahuje změnové listy ZL5 a ZL6. 20.01.22 TDI žádá ZHOT o zpracování doměrkových ZL (stoky, výtlačky, přípojky, atd.) dle skutečného provedení stavby. 03.02.22 OBJ žádá o předání podkladů k dodatku č.5 (doměrkové ZL) nejpozději do 17.2.2022.		trvá ZL5 finalizace dodatek podepsán trvá
C	PD, POSTUP PRACÍ, OSTATNÍ		
C/10/3	Uvádění stavby do provozu, zkušební provoz - na předešlém KD projednána problematika kolaudace díla, resp zkušební provozu po dokončení díla splaškové kanalizace a ČS. TDI zaslal dotaz na OŽP Kopřivnice - odpověď OŽP přeposlal TDI emailem všem účastníkům stavby. Problematika souběžně řešena i s provozovatelem provozně související kanalizace a ČOV Ostrava - SmVaK. Dále ve sledování. 25.03.21 Dle sdělení J2V je od provozovatele stávající kanalizace požadován min. 3. měsíční ZP. TDI ověřil tento požadavek u OŽP - odpověď = zkušební provoz slouží k odzkoušení technologie. Délka zkušební provozu by proto měla být taková, aby se daly odzkoušet různé provozní stavy, je tedy na stavebníkově, provozovateli jakou dobu požaduje. 03.06.21 Ka KD (čtvrtek 10.6.2021) budou přítomni i zástupci vlastníka ČOV - pracovníci magistrátu Ostrava. Předmětem jednání bude monitorování odpadních vod čištěných na jejich ČOV. J2V žádá AD o účast na KD, resp. o přípravu navržených technických řešení minitoringu dle PD. 17.06.21 Na KD č.6 projednána se zástupci magistrátu města Olomouce (vlastník provozně souvisejících kanalizací), problematika monitorování odpadních vod čištěných na jejich ČOV. MMO zašle specifikaci indukčního průtokoměru, vč. dalších technických podmínek. <u>AD ověřil PD a položkový rozpočet - co bylo navrženo jako dodávka stavby.</u> 24.06.21 AD zaslal specifikaci technologie ČS. Nutno ověřit relevantnost požadavků MMO, resp. jejich soulad s návrhem DPS. 22.07.21 a) OBJ žádá AD o písemné vyjádření (ověření) souladu požadavků MMO s návrhem DPS. b) ZHOT prověří u dodavatele technologie ČS možnost záměny výrobce indukčního průtokoměru. c) OBJ informoval o zahájení výběrového řízení na budoucího provozovatele kanalizace a ČS. 29.07.21 Info ZHOT - čerpací stanice jsou navrženy jako plastové samonosné podzemní nádrže s již od výroby instalovanou technologií, vč. jednotlivých armatur, měření odtoku splaškových vod, GSM přenos provozních a poruchových stavů. Tzn. technologie tvoří se šachtou kompaktní provedení. V době vzniku DPS nebyly požadavky MMO známy. 26.08.21 Prostřednictvím J2V probíhá dojasňování dané problematiky se zástupci MMO, vč. odsouhlasování návrhu "dohody vlastníků provozně souvisejících kanalizací". V případě potřeby bude poté svoláno samostatné jednání. 16.09.21 a) Probíhá odsouhlasovací proces Dohody vlastníků provozně souvisejících kanalizací s MMO b) probíhá řízení pro výběr budoucího provozovatele kanalizace a ČS v Mošnově. J2V ověřil, zda-li je předmětem plnění provozovatele i zajištění zkušební provozu. 21.10.21 Zkušební provoz není předmětem plnění budoucího provozovatele. Po dokončení díla bude přistoupeno k uvedení díla do provozu, resp. ke kolaudaci. 04.11.21 Byla projednána problematika kolaudace. TDI kontaktuje vodoprávní úřad (ing. Sopucha) a předjedná podmínky kolaudačního řízení, rozsah dokladové části a termíny administrace. 16.12.21 Ve vodoprávním rozhodnutí není zkušební provoz nařízen, proto je na zvážení OBJ, zda-li dílo bude kolaudováno, nebo bude zahájen zkušební provoz. Jelikož zkušební provoz nemá ani budoucí provozovatel kanalizace a ČS - SmVaK v koncesní smlouvě, bude po dokončení díla požádáno o kolaudaci.	AD AD ZHOT J2V TDI	ve sledování trvá zasláno emailem ve sledování ve sledování splněno

20.01.22	OBJ a TDI projednají na OŽP v Kopřivnici postup žádosti o kolaudaci.	OBJ, TDI	jednání proběhne dne 10.02.22
03.02.22	a) Dne 10.02.2022 od 10:00 hodin proběhla individuální a komplexní zkouška ČS. Přizván i zástupce SmVak.		
09.02.22	b) dne 03.02.2022 byla zahájena fyzická kontrola stokové sítě, šachet - TDI + ZHOT. Případné nedostatky ZHOT odstraní a vyžve TDI k opětovné kontrole.		
C/13/1	Nová odbočná místa - v rámci stavebních prací ZHOT provádí odsouhlasování hloubek a poloh domovních revizních šachtiček s jejich majiteli. Během výstavby kanalizace vyplývají nové požadavky na přípojky. OBJ souhlasí s realizací nových přípojek. Nové přípojky budou předmětem doměrkového změnového listu.		
29.04.21	ZHOT zaslal OBJ a TDI aktualizovanou tabulku nových přípojných míst. OBJ provede a sdělí ZHOT požadovaný počet a rozsah nových přípojek (zda-li má být vyvedena přípojka + RŠ, nebo jen vysazena odbočka na hlavním kan. řadu).	OBJ	splněno
17.06.21	Na KD č.6 vzešel požadavek J2V, aby na příštím KD byl přizván zástupce projektanta přípojek - p. Hradil. Zajišťuje OBJ.	OBJ	
22.07.21	Ing. Hradil (projektant domovních částí kan. Přípojek) se účastnil KD č.7 a informoval o stavu projekčních prací. OBJ upozorňuje projektanta, aby umístění jednotlivých domovních přípojek bylo projektováno dle pasportu (odsouhlasování s majiteli RD), který prováděl ZHOT.		ve sledování
26.08.21	OBJ požádá ing. Hradila o aktuální informaci ke stavu projekčních prací pro domovní části kan. Přípojek.		
21.10.21	Projektant potvrdil OBJ zpracování 1 části PD. OBJ si vyžádá od projektanta potvrzenou žádost na ÚS na 1 část dokumentace.		
04.11.21	Informace od OBJ - ve vyjádření správce IS SmVak je požadavek, aby žádost o ÚS domovních částí kan. Přípojek, byly podány jednotlivě na každou nemovitost zvlášť. Díky tomuto požadavku může dojít ke zpoždění s vyřízením ÚS a tím možnost zahájit provozování díla v plánovaných termínech.		
18.11.21	Ze strany SmVak (provozu - p. Lopusný) zaslán vysvětlující email, ohledně ÚS na domovní části kan. Přípojek. OBJ přizve zástupce projektanta na příštím KD (9.12.2021).		
02.12.21	Info od projektanta - některé přípojky jsou umístěny v ochranném pásmu vodovodu (z důvodů reálné prostorové možnosti s ohledem na ostatní síť). Pro tyto případy byl obcí Mošov a SmVak uzavřen dodatek. Projektant prověří u SmVak, zda-li je tento dodatek dostačující a lze použít pro kladné vyřízení ÚS pro dotčené přípojky.		
16.12.21	Na PJ přizván zástupce projektanta: a) Projektant zaslal OBJ seznam přípojek, které jsou v ochranném pásmu vodovodu a OBJ kontaktuje SmVak a svolá společné jednání. b) Projektant zpracuje reálný HMG zajištění ÚS pro přípojky - kdy a kolik přípojek bude povoleno, tak aby vše plynule navázalo na předpokládanou kolaudaci díla, resp. provozování kanalizace a ČS.	projektant	nesplněno
20.01.22	Dne 12.1.2022 se uskutečnilo jednání mezi zástupcem obce Mošov, projektantem soukromých částí kan. přípojek (Ing. Hradil s manželkou) na SMVaku kvůli zamítavým stanoviskům ke kan. přípojkám z důvodu umístění RŠ v ochranném pásmu vodovodu. Projektant měl provést revizi, popř. úpravu PD jako podklad k novému posouzení SmVak. Z pracovního jednání byl tel. kontaktován projektant. Dosud nebyla podána žádná žádost o ÚS na přípojky, probíhá zajišťování stanovisek správců IS a orgánů SS. <u>OBJ žádá projektanta o urychlenou revizi/kompletaci podkladů a podání žádosti na "bezproblémové" přípojky (cca 60+35ks) v termínu do 31.1.2022. Dále OBJ důrazně upozorňuje projektanta na ustanovení smlouvy o dílo, předně článku 5. Doba plnění.</u>	projektant	TRVÁ
C/27/1	Dokladová část k předání díla - ZHOT zpracuje seznam dokladové části k předání a převzetí díla.		
02.12.21	ZHOT předal TDI seznam dokladové části k strojně-technologické části ČS. Dále sdělil, že je postupně připravována dokladová část pro kanalizaci.		
16.12.21	ZHOT upozorněn na včasné zpracování kanalizačního řádu (musí být odsouhlasen MMO) a provozních řádů na kanalizaci i ČS.		
20.01.22	ZHOT potvrdil termín dodání kanalizačního řádu (včetně odsouhlasení KÚ) do 28.2.2022. Ostatní dokladová část se zpracovává.		
C/33/1	Bankovní garance - ZHOT připraví návrh bankovní garance v souladu s SoD a uzavřených dodatků.	ZHOT	splněno

Příští PJ:

místo:

přílohy:

vysvětlivky:

čtvrtek 17.02.2022 od 13:00 hodin

zasedací místnost OÚ

dle textu

ZHOT = zhotovitel, OBJ = objednatel, TDI = technický dozor, AD = autorský dozor, ZS = zařízení staveniště, ČS = čerpací stanice, PD = projektová dokumentace, Mze = ministerstvo zemědělství, RŠ = revizní šachta, ÚS = územní souhlas, ZO = zastupitelstvo obce, SP = stavební povolení, ÚR = územní rozhodnutí, SÚ = stavební úřad

Zápis z jednání je rozeslán pouze elektronicky, originál je uložen u TDI

Zapsal:

Jan Blinky, TDI - LAVI ENGINEERING, s. r. o.

Vysvětlivky:

nový komentář k bodu

Označení bodů se zvýšenou důležitostí

bodů budou v příštím zápise vypuštěny (skryty)

nový bod

A/1/1

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství skutečné	Množství dle SOD	Rozdíl v množství	Jednotková cena dle SOD	Rozdíl v ceně Změna +/-
1	2	3	4	5	6	7	8		
Část díla UZNATELNÝCH NÁKLADŮ									
TZ 01.1 - Stoka A									
10		132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	3 897,60	3 900,000	-2,403	62,20	-149,47
11		132201209	Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 189,28	1 170,000	-0,724	10,40	-7,53
12		132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	2 598,40	2 600,000	-1,597	82,90	-132,39
13		132301209	Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	779,52	780,000	-0,483	10,40	-5,02
19		151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	10 493,54	10 500,000	-6,462	51,80	-334,73
20		151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	10 493,54	10 500,000	-6,462	20,70	-133,76
21		161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	6 496,00	6 500,000	-4,001	31,10	-124,43
22		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	6 446,02	6 450,000	-3,977	51,80	-206,01
23		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním zrnitá nesoudržná zemina (kamenivó šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	m3	5 896,37	5 900,000	-3,633	72,60	-263,76
24		122614300		t	11 049,70	11 056,500	-6,800	195,10	-1 326,68
25		175101101	Obrys potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	860,47	861,000	-0,530	363,00	-192,39
26		58337302S	nesoudržná zemina (šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	1 647,61	1 648,617	-1,010	103,70	-104,74
37		451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	308,94	309,140	-0,197	674,00	-132,78
38		4515731110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - drenáž	m3	360,44	360,663	-0,222	518,00	-115,00
51		874128111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	1 592,12	1 593,100	-0,980	18,70	-18,33
52		286112040	trubka PVC drenážní DN 100	m	1 592,12	1 593,100	-0,980	20,70	-20,29
53		871375221	Žebrované hrdlové kanalizace potrubí PP (Plně žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsněné gum. kroužky SN 10, DN 300	m	1 475,89	1 476,100	-0,210	1 210,00	-254,10
54		871395221	Žebrované hrdlové kanalizace potrubí PP (Plně žebro v řezu stěny) rozměrová řada DIN 16 961, těsněné gum. kroužky SN 10, DN 400	m	1 162,23	1 170,000	-0,770	2 750,00	-2 117,50
64		967910	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	6 446,03	6 450,000	-3,967	51,80	-205,49
72		230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	1 475,89	1 476,100	-0,210	33,20	-6,97
73		230170016	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	1 162,23	1 170,000	-0,770	62,20	-47,89
74		2301700161	Zkoušky kamerou vč. záznamu a protokolu	m	1 592,12	1 593,100	-0,980	62,20	-60,96
TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A								-1 107 249,56	
1		113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drobného tl 300 mm	m2	2 887,20	2 970,000	-82,803	41,50	-3 436,32
2		113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živčinných tl 50 mm	m2	651,32	670,000	-18,680	31,10	-580,95
3		113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živčinných tl 50-100 mm	m2	1 905,36	1 960,000	-54,645	36,30	-1 983,61
4		113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živčinných tl 150 mm	m2	510,36	525,000	-14,636	46,70	-683,50
								-5 960,22	
								-3 630 411,08	

65		Srov-90	Vstupní kanalizační šachty, vodotěsné, prefabrikované vnitř. průměr 1 m, tl. stěny 120 mm, beton tř. C 35/45, nástupnice a žlab v provedení beton	kpl	61,00	90,000	-29,000	20 731,70	-601 219,30
67		919735111	Řezání stávajícího živého koryta hl do 50 mm	m	2 644,17	2 720,000	-75,835	46,70	-3 541,49
68		919735112	Řezání stávajícího živého koryta hl 50 do 100 mm	m	2 644,17	2 720,000	-75,835	51,80	-3 928,25
69		919735113	Řezání stávajícího živého koryta hl do 150 mm	m	1 166,55	1 200,000	-33,455	51,80	-1 732,97
70		967909	Poplatek za řízení skládky	t	1 724,85	1 774,320	-49,468	104,00	-5 144,67
71		967910	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	m3	5 236,81	5 387,000	-150,190	51,80	-7 779,84
72		979040	Demoniáž a obnova stávajících obrubníků	soub	0,97	1,000	-0,027	15 500,00	-418,50
73		97908	Provizorní přejezd výkopu - zajištění ocel. plechem, přístupové lávky, hrzení výkopu	soub	0,97	1,000	-0,027	31 100,00	-839,70
74		979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	1 724,85	1 774,320	-49,468	135,00	-6 678,18
75		979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	18 973,37	19 517,520	-544,152	10,40	-5 659,18
76		9982761011	Přesun hmot otevírání výkop	t	6 674,92	6 866,354	-191,435	31,10	-5 953,63
77		230170005	zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	90,00	111,000	-21,000	2 070,00	-43 470,00
78		230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	2 150,94	2 212,600	-61,660	33,20	-2 047,11
79		2301700161	Zkoušky kamerou vč. záznamu a protokolu	m	2 150,94	2 212,600	-61,660	62,20	-3 835,25
TZ 01.3 - Stoka B									
1		113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva dreného tl 300 mm	m2	1 081,80	1 100,000	-18,204	41,50	-755,47
2		113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 50 mm	m2	393,38	400,000	-6,621	31,10	-205,91
3		113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 50-100 mm	m2	1 081,80	1 100,000	-18,204	36,30	-660,81
6		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	473,03	480,000	-6,967	31,10	-216,67
7		115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	118,76	120,000	-1,242	20,70	-25,71
8		119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,92	5,000	-0,082	353,00	-28,95
9		119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200	m	5,90	6,000	-0,100	477,00	-47,70
10		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volné ložených	m	15,73	16,000	-0,266	238,00	-63,31
11		120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	31,47	32,000	-0,529	311,00	-164,52
12		121101102	Sejmouti omíčky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	53,27	84,000	-30,726	104,00	-3 195,50
13		132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	1 622,59	1 650,000	-27,308	62,20	-1 698,56
14		132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	486,81	495,000	-8,192	10,40	-85,20
15		132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	1 081,80	1 100,000	-18,204	82,90	-1 509,11
16		132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	324,54	330,000	-5,462	10,40	-56,80
22		151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	4 523,87	4 600,000	-76,129	51,80	-3 943,48
23		151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	4 523,87	4 600,000	-76,129	20,70	-1 575,87
24		161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2 704,49	2 750,000	-45,513	31,10	-1 415,45
25		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	1 670,88	1 699,000	-28,118	51,80	-1 456,51
26		167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	82,61	84,000	-1,390	67,40	-93,69
27		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím zrnitá nesoudržná zemina (kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	m3	2 261,94	2 300,000	-38,065	72,60	-2 763,52
28		122614300	zrnitá nesoudržná zemina (šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	2 200,57	2 237,699	-37,033	195,10	-7 225,14
29		175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	521,23	530,000	-8,773	363,00	-3 184,60
30		58337302S	nesoudržná zemina (šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	998,03	1 014,828	-16,796	103,70	-1 741,75

70		230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	814,93	828,900	-13,970	33,20	-463,80
71		2301700161	Zkoušky kamerou vč. záznamu a protokolu	m	814,93	828,900	-13,970	62,20	-868,93
TZ 01.4 - Uliční stoky v povodí stoky B									
1		113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva dreného tl 300 mm	m2	1 899,76	1 938,000	-38,245	41,50	-1 587,17
2		113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živiných tl 50 mm	m2	684,74	700,000	-15,259	31,10	-474,55
3		113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živiných tl 50-100 mm	m2	1 911,53	1 950,000	-38,475	36,30	-1 396,64
7		115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	470,46	480,000	-9,540	31,10	-296,69
8		115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	117,79	120,000	-2,210	20,70	-45,75
14		132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	4 264,05	4 350,000	-85,947	62,20	-5 345,90
15		132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 279,22	1 305,000	-25,784	10,40	-268,15
16		132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	2 842,70	2 900,000	-57,298	82,90	-4 750,00
17		132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	852,81	870,000	-17,189	10,40	-178,77
23		151201102	Zřízení záložního pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	11 371,12	11 600,000	-228,883	51,80	-11 856,14
24		151201112	Odstranění záložního pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	11 371,12	11 600,000	-228,883	20,70	-4 737,88
25		161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	7 106,95	7 250,000	-143,049	31,10	-4 448,82
26		162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 430,96	3 500,000	-69,040	41,50	-2 865,16
27		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 887,75	3 966,000	-78,250	51,80	-4 053,35
28		167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 254,37	4 340,000	-85,633	67,40	-5 771,66
29		174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	5 489,51	5 600,000	-110,491	72,60	-8 021,65
30		122614300	zrnitá nesoudržná zemina (kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	4 313,58	4 400,400	-86,824	195,10	-16 939,36
31		175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 225,33	1 250,000	-24,667	363,00	-8 954,12
32		58337302S	nesoudržná zemina (šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	2 401,55	2 450,000	-48,347	103,70	-5 013,58
36		2421110-R	Mikropiloty - pop.č.154 - železobetonový věnec C 25/30 - XA1, výztuž 10 505 rozměr 500*400 mm, délka 12,5 m	m	0,00	12,500	-12,500	3 490,00	-43 625,00
37		2421111-R	Mikropiloty-pop.č.154 - vrt pro mikropiloty pr. 160 mm, do vrtu je zasunuta ocel. trubka kruhová 90*10 mm,dolní část délky 1 m perforovaná, výplň cementovou zálivkou, v kofenové části formována pod tlakem 2,5 Mpa (svislá 13 ks*5 m, šikmá 12 ks*6 m	m	0,00	137,000	-137,000	2 660,00	-364 420,00
38		242111111	Osazení pláště studny z betonových skruží D 0,8 m	m	36,00	37,000	-1,000	1 240,00	-1 240,00
39		592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS 80/100 80x100x9,7 cm	kus	36,00	37,000	-1,000	1 554,90	-1 554,90
40		289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	2 693,78	2 748,000	-54,221	12,40	-672,34
41		693705180	geotextilie 400 g/m2	m2	2 963,16	3 022,800	-59,640	22,80	-1 359,79
42		451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	336,13	342,898	-6,767	674,00	-4 560,96
43		4515731110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - drenáž	m3	392,15	400,047	-7,898	518,00	-4 091,16
44		4515731111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - šachta	m3	23,53	24,000	-0,470	829,00	-389,63
45		452311141	Podkladní desky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop - šachta	m3	23,53	24,000	-0,470	2 590,00	-1 217,30
46		452313141	Podkladní bloky z betonu prostého C 16/20 otevřený výkop	m3	1,17	1,200	-0,026	3 060,00	-79,56
47		452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	58,81	60,000	-1,188	207,00	-245,92
48		564751111	Podklad z kameniva hrubého dreného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 929,17	1 968,000	-38,834	161,00	-6 252,27
51		5771661111	Zřízení a odstranění provizorního krytu asfalt. recyklatu min tl. 100 mm	m2	1 910,99	1 950,000	-39,010	104,00	-4 057,04
53		871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	1 765,02	1 801,000	-35,981	18,70	-672,84
54		286112040	trubka PVC drenážní DN 100	m	1 765,02	1 801,000	-35,981	20,70	-744,81

4	.004	1-AKY 4x16 RE	m	160,00	205	-45,000	48	-2 139,94
6	.006	Trubka dvouplošťová KOPOFLEX KF 09110	m	160,00	210	-50,000	48	-2 377,71
17	.017	1-AKY 4x16 RE	m	160,00	205	-45,000	40	-1 805,57
19	.019	Trubka dvouplošťová KOPOFLEX KF 09110	m	160,00	210	-50,000	30	-1 486,07
TZ 02.5 - Výtlač z ČS 1								
12	121101102	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	831,58	840,000	-8,316	104,00	-864,86
13	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	105,15	106,200	-1,051	92,60	-97,36
14	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 10000 m3	m3	584,16	590,000	-5,841	62,20	-363,31
15	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	175,25	177,000	-1,752	10,40	-18,22
16	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 10000 m3	m3	233,66	236,000	-2,336	82,90	-193,69
17	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	70,10	70,800	-0,701	10,40	-7,29
22	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 313,27	2 336,400	-23,130	51,80	-1 198,15
23	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 326,74	2 350,000	-23,265	20,70	-481,59
24	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 188,32	1 180,000	-11,682	31,10	-363,31
25	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	514,85	520,000	-5,148	51,80	-266,67
26	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	831,58	840,000	-8,316	67,40	-560,50
27	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	970,30	980,000	-9,702	72,60	-704,37
28	122614300	zrnitá nesoudržná zemina (kamenivo šterkodrt) frakce 32-63 mm, vč. dopravy	t	300,99	304,000	-3,010	195,10	-587,17
29	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	198,02	200,000	-1,980	363,00	-718,74
30	58337302S	nesoudržná zemina (šterkopisek) frakce 8-16 mm, vč. dopravy	t	379,16	382,954	-3,791	103,70	-393,15
31	181301115	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	2 772,28	2 800,000	-27,720	62,20	-1 724,18
32	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2 772,28	2 800,000	-27,720	20,70	-573,80
33	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	83,17	84,000	-0,832	93,30	-77,59
36	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	48,37	48,852	-0,484	674,00	-325,97
37	4515731110	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku - drenáž	m3	48,37	48,852	-0,484	518,00	-250,52
42	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	133,56	135,000	-1,337	18,70	-24,99
43	286112040	trubka PVC drenážní DN 80	m	133,56	135,000	-1,337	20,70	-27,67
44	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu DN 100	m	588,10	594,000	-5,900	70,70	-417,13
45	286131160	potrubí výtlaču PE100, PN10, 110*6,6 mm (spojované svařováním pomocí elektrovarovky)	m	588,10	594,000	-5,900	369,30	-2 178,87
49	8944312	Proplachovací souprava na odpadní vodu DN 80 s předřazeným šoupátkem, vč. souvisejících litinových tvarovek a spojek	kus	0,00	1,000	-1,000	36 600,00	-36 600,00
66	230170015	zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	598,10	604,000	-5,900	33,20	-195,88
TZ 03.5 - Výtlač z ČS 2								
42	8944313	Kontrolní šachta - průměr vnitřní 1,0 m, prefabrikovaná šachta s monolitickým dnem C25/30-XX2, na podkladní beton a šterkové lože	kus	0,00	1,000	-1,000	97 600,00	-97 600,00
43	8944314-S	Kontrolní šachta - v šachtě je osazen T kus z tvárné litiny DN 80, na odbočce kulový kohout DN 50, PN 16 s bajonetovou koncovkou. Pro možnost uzavření úseků jsou osazena desková šoupátka DN80	kus	0,00	1,000	-1,000	39 000,00	-39 000,00
47	899304111	ovládání teleskop.soupravou, PN 10, dva kusy	kus	1,00	2,000	-1,000	663,00	-663,00
48	552434-N	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení dle umístění tř. A30 - D400	kus	1,00	2,000	-1,000	4 146,30	-4 146,30

Tabulka EVIDENCE ZMĚN

Stavba: Odkanalizování obce Mošnov

AKTUALIZACE K: 15.2.2022

AKTUALIZACE K: 15.2.2022														
čís.ZL	Předmět změny	Popis změny	Stav	Cena Kč bez DPH				Hodnota změny	\$222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku ze sl.7	\$222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	\$222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	\$222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě závazku (změna za původní cenu)	\$222 (9) ZVZ - 30 % původní hodnoty závazku ide-ii o krit. (5) a (6) ve sl.6 (Kč)	
				Odpčet	Připočet	Rozdíl	€							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	TZ 02.1 Čerpací stanice TZ 03.1 Čerpací stanice	Zapažení stavebních jam čerpacích jímek ČS 1 a ČS 2 - Změna výměr štetovnicových stěn	podepsáno 9.4.2021	0,00	403 524,02	403 524,02	403 524,02	403 524,02						
2	TZ 01.2 Uliční stoky v povodí stoky A - Dešťová kanalizace v trase stoky A2 TZ 01.5_A Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení (stoky A2) TZ 01.5_A_děšť. kan. Připojení přípojek dešťové kanalizace (stoky A2) TZ 01.6 Přeložky sítí technického vybavení	Změna vedení trasy stoky A2 vyvolaná kolizí s vedením stávajících infrastruktur	podepsáno 4.10.2021	0,00	3 375 363,19	3 375 363,19	3 375 363,19	3 375 363,19						
3	TZ 03 - Čerpací stanice ČS 2	Změna vedení přípojek NN pro ČS 2	podepsáno 9.9.2021	0,00	3 375 363,19	3 375 363,19	3 375 363,19	3 375 363,19						
4	PS 01 - Čerpací stanice ČS 1 PS 02 - Čerpací stanice ČS 2	Dodávka a montáž pachového filtru pro ČS 2 a provedení přípravy k pozdějšímu případnému osazení pachového filtru na ČS 1	podepsáno 9.9.2021	9 027,86	65 641,52	56 613,66	74 669,38	74 669,38						
5	TZ 01.4 Uliční stoky v povodí stoky B (Stoka B3)	Změna vedení trasy stoky B3 - kolize s vedením plynovodu - posun vedení části trasy stoky B3 do krajnice komunikace I/58	podepsáno 11.11.2021	0,00	77 000,00	77 000,00	77 000,00	77 000,00						
6	TZ 01_A Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí A TZ 01_B Obnova komunikace do 1 roku po ukončení stavby - stoky povodí B	Celoplošná oprava silnic v povodí stoky A a povodí stoky B po dokončení kanalizace	podepsáno 18.11.2021	36 159,15	1 601 846,21	1 565 687,06	1 638 005,35	1 638 005,35						
7	TZ 01.5 - Domovní kanalizační přípojky – kanalizační odbočení	Upřesnění parametrů stok na základě geodetického zaměření dokončené stavby	návrh 15.2.2022	0,00	1 957 717,39	1 957 717,39	1 957 717,39	1 957 717,39						
8	TZ 01.1 - Stoka A TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A	Upřesnění parametrů - počet šachet dle skutečného stavu	návrh 15.2.2022	0,00	159 488,00	159 488,00	159 488,00	159 488,00						
9	TZ 01.1 - Stoka A, TZ 01.2 - Uliční stoky v povodí stoky A, TZ 01.3 - Stoka B, TZ 01.4 - Uliční stoky v povodí stoky B, TZ 01.6 - Přeložky sítí technického vybavení, TZ 02.2 - Přezkoušení komunikace, zpevnění plochy, TZ 02.3 - Přípojka NN, TZ 02.5 - Výtlač z ČS 1, TZ 03.5 - Výtlač z ČS 2, TZ 01.5_B - Domovní kanalizační přípojky - kanalizační odbočení (stoky B) - NEUZNAVAJÍCÍ NÁKLADY	Upřesnění parametrů stok na základě geodetického zaměření dokončené stavby	návrh 15.2.2023	3 705 503,68	0,00	3 705 503,68	3 705 503,68	3 705 503,68						
CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn				4 517 599,30	8 407 457,93	11 300 897,00	12 925 026,23	12 925 026,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LIMITY podle § 222 ZVZ				Kč				původní hodnota závazku						
REZERVA (zbyvajících do vyčerpání LIMITŮ dle ZVZ)				Kč				% čerpání						
NOVÁ CENA vč. změn (zbyvajících do vyčerpání LIMITŮ dle ZVZ)				Kč				99 092 917,26						
				Kč				87 792 020,26	13 168 803,04	43 896 010,13	43 896 010,13	43 896 010,13	26 337 606,08	
				Kč				243 776,81	98,15%	0,00%	0,00%	0,00%	26 337 606,08	
				Kč									0,00%	