DODATEK č. 3
ke SMLOUVĚ O DÍLO

S m l u v n í s t r a n y:

Objednatel

Obchodní název:	**Obec Starý Petřín**
Sídlo:	Starý Petřín 23, 671 06 Šafov
Zastoupený:	Radkem Durajkou, starostou obce
IČ:	00293512
Telefon, E-mail:	515297824, obec.starypetrin@tiscali.cz

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel")

a

Zhotovitel

Obchodní firma/název:	**BaN STAV s.r.o.**
Sídlo:	Růžová 946, 675 31 Jemnice
Zapsaný v obchodním rejstříku:	vedeného KS v Brně, oddíl C, vložka 29556
IČ:	25515683
DIČ:	CZ25515683
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu:	6987364001/5500
Zástupce ve věcech smluvních:	Karel Březina, jednatel
Telefon, E-mail:	603 818 087, ban.stav@tiscali.cz
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Josef Doležal
Telefon, E-mail:	604 285 729, dolezal.jf@seznam.cz

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel")

Smluvní strany se dohodly na rozšíření původního předmětu smlouvy.
Jedná se o poskytnutí dalších stavebních prací zhotovitelem na stavební práce související se zakázkou **„SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV OBCE STARÝ PETŘÍN":**
(dále také jen „původní veřejná zakázka").

V průběhu realizace předmětu díla vznikla potřeba realizace dodatečných stavebních prací nad rámec rozsahu předmětu díla definovaného smlouvou o dílo, resp. nastaly okolnosti odůvodňující nezbytnost změn v předmětu díla. Během provádění díla se zjistily skutečnosti, které nebyly v původní zadávací dokumentaci předpokládány.
S ohledem na shora uvedené se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy o dílo v článcích:

Článek II – SPECIFIKACE DÍLA

V průběhu realizace předmětu díla vznikla potřeba realizace dodatečných stavebních prací nad rámec rozsahu předmětu díla definovaného smlouvou o dílo, resp. nastaly okolnosti odůvodňující nezbytnost změn v předmětu díla. Během provádění díla se zjistily skutečnosti, které nebyly v původní zadávací dokumentaci předpokládány.

2.1.1 Rozšíření předmětu díla – vícepráce

Předmět smlouvy specifikovaný v článku 2.1. Smlouvy o dílo se rozšiřuje o provedení zhotovovacích prací nezbytných k realizaci změn díla, specifikaci změn díla a úpravu vztahů souvisejících s realizací změn díla.

Účastníci smlouvy o dílo se shodli, že veškeré předpokládané a realizované změny díla splňují podmínky definované obsahem §23 odst.7 písm. a) zákona č.137/2006 Sb. Z tohoto důvodu je tento dodatek č. 3 ke smlouvě uzavírán jako výsledek jednacího řízení bez uveřejnění uskutečněného za účelem realizace dodatečných stavebních prací souvisejících s dotčenými změnami díla.
Konkrétní změny v rozsahu předmětu či kvalitě díla jsou specifikovány obsahem souboru dokumentů (tzv. změnových listů) :

ZL č.9 – Technologie ČOV - doplnění
ZL č.10 – Stoky J1, J2, J4. J6 a J8 – kamenné lože (drenáž)
ZL č.11 – Prodloužení odbočení místní části Starý Petřín
ZL č.12 – Prodloužení odbočení místní části Jazovice
ZL č.13 – ČOV – doplnění zámečnických výrobků
ZL č.14 – ČOV – odvětrání (střecha)

Článek V – CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

Cena díla a platební podmínky specifikované v článku 5.1. Smlouvy o dílo se upravuje následujícím způsobem. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. II dle tohoto dodatku ke smlouvě o dílo za provedení díla obě smluvní strany sjednaly cenu ve výši:

5.1.1 Cena víceprací

Smluvní strany se dohodly na tom, že celková cena víceprací vymezených v článku II. tohoto dodatku č. 3 k původní smlouvě o dílo a dodatku č. 2 činí:

ZL č.9	33 385,- Kč bez DPH
ZL č.10	147 416,- Kč bez DPH
ZL č.11	82 936,- Kč bez DPH
ZL č.12	74 534,- Kč bez DPH
ZL č.13	56 220,- Kč bez DPH
ZL č.14	21 300,- Kč bez DPH
Cena celkem bez DPH:	415 791,- Kč
DPH 21%:	87 316,- Kč
Cena celkem vč. DPH:	503 107,- Kč

Detailní ocenění položek je obsaženo ve schválených změnových listech ZL č.9, ZL č.10, ZL č.11., ZL č.12, ZL č.13, ZL č.14.

5.1.4 Konečná cena díla

Nejvýše přípustná cena díla v původním rozsahu rozšířená o dodatek č. 3 bude činit:

Cena dle SOD a dodatku č. 2	15 922 340,19 Kč bez DPH
ZL č. 9 – č. 14	415 791,00 Kč bez DPH
Cena celkem bez DPH	16 338 131,19 Kč
DPH 21%	3 431 007,55 Kč
Cena celkem	19 769 138,74 Kč

Článek XIX – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

19.8 Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 3 zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

19.9 Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 3 Smlouvy před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl uzavřen v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto připojují své podpisy.

19.10 Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

19.11 Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

19.12 Nedílnou součástí dodatku je jeho příloha: ZL9, ZL10, ZL11, ZL12, ZL13, ZL14.

Ve Starém Petříně, dne: 10 -04- 2018

Objednatel :

Obec Starý Petřín

Radek Durajka, starosta

OBEC STARÝ PETŘÍN
671 06 Šafov, okres Znojmo
IČO: 00293512
e-mail: obec.starypetrin@tiscali.cz
Tel./Fax: 515 297 824

V Jemnici, dne 26.03.2018

Zhotovitel :

BaN STAV s.r.o.

Karel Březina, jednatel

BaN STAV s.r.o.
Růžová 946
675 31 JEMNICE
DIČ: CZ25515683
tel./fax: 568 450 378

Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín

Rekapitulace změnových listů

ZL 9	Technologie ČOV - doplnění	33 385,00
ZL 10	Stoky J1, J2, J4, J6 a J8 - kamenné lože (drenáž)	147 416,00
ZL 11	Prodloužení odbočení místní části Starý Petřín	82 936,00
ZL 12	Prodloužení odbočení místní části Jazovice	74 534,00
ZL 13	ČOV - doplnění zámečnických výrobků	56 220,00
ZL 14	ČOV - odvětrání (střecha)	21 300,00
	Celkem bez DPH	**415 791,00**

V Jemnici, dne 20.02.2018

Změnový list č. 9
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Technologie ČOV - doplnění

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je doplnění technologie; odsouhlasené na KD č. 9 ze dne 01.06.2017.

Změna zhrnuje doplnění technologie.

2. Původní řešení

Dle původní PD.

3. Nové řešení

Doplnění technologie.

4. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o **33.385,- Kč** bez DPH.

Přílohy:

položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.02.2018

Změnový list č. 9
Technologie ČOV - doplnění

č.	název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	Frekvenční měnič pro dmychadlo 2,2 kW	ks	1,00	16 588,00	16 588,00
2	Plovákový spínač (pro min. hladinu v zásobní nádrži provozní vody – blokace chodu)	ks	1,00	1 950,00	1 950,00
3	El. ochrany 2 ks čerpadel na kanalizační síti (ČS Jazovice) - tepelná ochrana vinutí - čidlo průsaku mechanickou ucpávkou - vyhodnocovací relé obou ochran	ks	1,00	14 847,00	14 847,00
	Celkem bez DPH				**33 385,00**

Změnový list č. 10
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Stoky J1, J2, J4, J6 a J8 - kamenné lože (drenáž) Jazovice

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je:
Při realizaci stok J1, J2, J4, J6 a J8 byl zjištěn souvislý nátok spodní vody do výkopu,
který musel výt vyštěrkován nad rámec projektu.
Zvodněné podloží bylo odebráno v mocnosti 0,25 - 0,40 m a nahrazeno kamenivem frakce 63.

2. Původní řešení

PD nepočítala se souvislým nátokem spodních vod.

3. Nové řešení

Úseky kanalizace stok J1, J2, J4, J6 a J8 byly uloženy do kamenného lože mocnosti 0,25 - 0,40 m z důvodu stabilizace podloží a odvodnění.

4. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o 147 416,- Kč bez DPH.

Přílohy:

položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.02.2018

Změnový list č. 10
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Stoky J1, J2, J4, J6, J8 - kamenné lože (drenáž) Jazovice

Změna uložení do kamenného lože - odvodnění Jazovice
Při realizaci stok J1, J2, J4, J6 a J8 byl zjištěn souvislý nátok spodní vody do výkopu, který musel výt vyštěrkován nad rámec projektu.
Zvodněné podloží bylo odebráno v mocnosti 0,25 - 0,40 m a nahrazeno kamenivem frakce 63.

Původní řešení:
Projektová dokumentace počítala s uložením do štěrkového lože.

Nové řešení:
Kanalizace stok J1, J2, J4, J6 a J8 byla uložena z důvodu silného přítoku spodních vod do kamenného lože v mocnosti 0,25 - 0,40 m z důvodu stabilizace podloží.

Stoka J1 mezi ČS a šachtou Š16; délka 292,3 m; mocnost 0,25 - 0,40 m; 81 m3

úsek	délka (m)	šířka (m)	hloubka (m)	celkem (m3)
ČS - Š1	27,40	1,00	0,25	6,90
Š1 - Š2	49,10	1,00	0,25	12,30
Š2 - Š3	25,90	1,00	0,35	9,10
Š3 - Š4	10,00	1,00	0,35	3,50
Š4 - Š5	33,70	1,00	0,25	8,40
Š5 - Š6	42,90	1,00	0,25	10,70
Š6 - Š7	18,00	1,00	0,25	4,50
Š12 - Š13	9,00	1,00	0,25	2,30
Š13 - Š14	48,30	1,00	0,25	12,10
Š14 - Š15	28,00	1,00	0,40	11,20
celkem	**292,30**			**81,00**

Stoka J2 mezi Š17 - Š22; délka 195,2 m; mocnost 0,25 - 0,40 m; 50,50 m3

úsek	délka (m)	šířka (m)	hloubka (m)	celkem (m3)
Š17 - Š18	30,60	1,00	0,25	7,70
Š18 - Š19	11,00	1,00	0,40	4,40
Š18 - Š19	38,80	1,00	0,25	9,70
Š19 - Š20	18,10	1,00	0,25	4,50
Š20 - Š21	41,00	1,00	0,25	10,30
Š21 - Š22	52,00	1,00	0,25	13,00
Š 4 - Š17	3,70	1,00	0,25	0,90
celkem	**195,20**			**50,50**

Stoka J4 mezi Š20 - Š24; délka 24,0 m; mocnost 0,25 m; 6,0 m3

úsek	délka (m)	šířka (m)	hloubka (m)	celkem (m3)
Š20 - Š24	24,00	1,00	0,25	6,00
celkem	**24,00**			**6,00**

Stoka J6 mezi Š14 - Š28; délka 72,0 m; mocnost 0,25 m; 18,10 m3

úsek	délka (m)	šířka (m)	hloubka (m)	celkem (m3)
Š14 - Š27	25,40	1,00	0,25	6,40
Š27 - Š28	46,60	1,00	0,25	11,70
celkem	**72,00**			**18,10**

Stoka J8 mezi Š5 - Š30; délka 49,5 m; mocnost 0,25 -0,30 m; 13,30 m3				
úsek	**délka (m)**	**šířka (m)**	**hloubka (m)**	**celkem (m3)**
Š5 - Š30	18,00	1,00	0,30	5,40
Š5 - Š30	31,50	1,00	0,25	7,90
celkem	**49,50**			**13,30**

Celkové množství kamenného lože v m3:

J1	81,00
J2	50,50
J4	6,00
J6	18,10
J8	13,30
Celkem	**168,90**

Cenové důsledky:

Celková cena díla se tímto zvýšila o **147 416,- Kč.**

Změnový list č. 10

Stoka J1 - ČS-Š16 - kamenné lože (drenáž) Jazovice

č.		název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	84,45	65,00	5 489,25
2	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	84,45	1,20	101,34
3	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	84,45	115,00	9 711,75
4	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	84,45	2,00	168,90
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	168,90	2,70	456,03
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	168,90	76,00	12 836,40
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	168,90	3,50	591,15
8	583420004R00	Kamenivo hrubé makadam fr. 63	m3	168,90	460,00	77 694,00
9	162701105R00	Příplatek za dopravu kameniva (20 km) 2x 76,-	m3	168,90	152,00	25 672,80
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	168,90	87,00	14 694,30
		Celkem bez DPH				**147 416,00**

Změnový list č. 11
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Prodloužení odbočení místní části Starý Petřín

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je délka odbočení oproti PD.
Navýšení počtu přípojek a vyvedení ukončení přípojky za inž. sítěmi.

	délka v metrech
Projektová dokumentace	234,0
Skutečnost dle goedetického zaměření	278,7
Rozdíl	45,0

2. Původní řešení

Délka odbočení dle PD = 234,0 m.

3. Nové řešení

Délka odobčení dle geodetického zaměření = 278,7 m.

4. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o **82 936,- Kč bez DPH**.

Přílohy:

geodetické zaměření
položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.02.2018

Změnový list č. 11
Prodloužení odbočení místní části Starý Petřín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				34 068,21
	115 10-12 Čerpání vody					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,					
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m					
1	115101201R00	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	149,00000	24,00	3 576,00
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,					
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m					
2	115101301R00	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	6,20000	20,00	124,00
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice					
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	122 12-224 v hornině 4					
3	122302202R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	3,15000	35,00	110,25
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
4	132201213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	53,67000	65,00	3 488,55
5	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	16,10000	1,20	19,32
6	132301213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	26,93000	115,00	3 096,95
7	132301219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	8,08000	2,00	16,16
8	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	8,97000	420,00	3 767,40
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh					
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
9	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	134,10000	2,00	268,20
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh					
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
10	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	134,10000	1,00	134,10
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku					
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
11	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	40,30000	2,70	108,81
12	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	4,48000	4,00	17,92
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
13	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	81,75000	27,00	2 207,25
14	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,15000	76,00	239,40
15	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	45,36000	76,00	3 447,36
16	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	8,97000	86,00	771,42
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
	167 10-1 nakládání výkopku					
17	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	40,87000	14,20	580,35
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.					
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
18	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	3,15000	3,50	11,03
19	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	89,59000	11,20	1 003,41
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním					
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
20	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	40,87000	37,00	1 512,19
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,55000	34,00	324,70
	175 10-11 Obsyp potrubí					
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					
22	175101101RT2	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	22,89000	160,00	3 662,40
	180 40-11 Založení trávníku					
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením					
23	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	6,68000	5,00	33,40
	181 10 Úprava pláně v zářezech					
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
24	181101101R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	6,68000	2,60	17,37
25	181101102R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	26,36000	6,50	171,34
	199 Poplatky za skládku					
26	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,15000	11,00	34,65
27	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	38,20000	45,00	1 719,00
28	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	4,58000	11,00	50,38
	979 08-4 Poplatek za skládku					
29	979990113R00	...Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	7,02000	65,00	456,30
30	58337213R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	11,65000	168,00	1 957,20

31	59691012.AR	recyklát směsný; frakce 16,0 až 32,0 mm	T	17,56000	65,00	1 141,40
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				481,20
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	v otevřeném výkopu,					
32	451572111R00	...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4,01000	120,00	481,20
Díl:	5	Komunikace				5 388,58
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.					
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
33	564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	15,85000	87,00	1 378,95
	564 8 Podklad ze štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním					
34	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	10,50000	103,00	1 081,50
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním					
35	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	15,85000	12,50	198,13
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem					
36	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	10,50000	12,00	126,00
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním					
37	577141212R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	10,50000	248,00	2 604,00
Díl:	8	Trubní vedení				23 735,00
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem					
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
38	871313121R00	...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	45,00000	14,00	630,00
39	28610	Trubka PP SN DN 160/3000	kus	10,00000	590,00	5 900,00
40	286101	Trubka PP SN DN 200/3000	kus	6,00000	890,00	5 340,00
41		Koleno PP DN 160	kus	56,00000	112,00	6 272,00
42		Koleno PP DN 200	kus	1,00000	273,00	273,00
43		Odbočka DN 250/160	kus	5,00000	870,00	4 350,00
44		Odbočka DN 250/200	kus	1,00000	970,00	970,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 368,63
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů					
	včetně spotřeby vody					
45	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	21,01000	23,00	483,23
46	919735114R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	23,30000	38,00	885,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				17 894,45
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových					
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
47	998276201R00	...Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	95,27000	35,00	3 334,45
48		Geodetické zaměření	kus	52,00000	280,00	14 560,00
	Celkem za objekt					**82 936,00**

Pozn. Na žádost vlastníků nemovitostí zhotoveno odbočení pro č.p. 35, 18 a 39:
Započteno již ve výše uvedeném rozpočtu.

	č.p. 35	D+M odbočka 250/160	ks	1,00	935,00	935,00
		D+M koleno	ks	1,00	120,50	120,50
		Potrubí PP SN DN 160/3000	ks	2,00	590,00	1 180,00
		Montáž trub	m	5,00	14,00	70,00
		Výkop (zemní práce; kompletní zhotovení)	m	5,00	1 165,00	5 825,00
		Cena celkem za č.p. 35 bez DPH				**8 130,50**

	č.p. 18	D+M odbočka 250/160	ks	1,00	935,00	935,00
		D+M koleno	ks	1,00	120,50	120,50
		Potrubí PP SN DN 160/3000	ks	2,00	590,00	1 180,00
		Montáž trub	m	6,00	14,00	84,00
		Výkop (zemní práce; kompletní zhotovení)	m	6,00	1 165,00	6 990,00
		Cena celkem za č.p. 18 bez DPH				**9 309,50**

	č.p. 39	D+M odbočka 250/160	ks	1,00	935,00	935,00
		D+M koleno PP DN 160	ks	2,00	120,50	241,00
		D+M kontrolní revizní šachta vč. pokłopu	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
		Potrubí PP SN DN 160/3000	ks	1,00	590,00	590,00
		Montáž trub	m	3,00	14,00	42,00
		Výkop (zemní práce; kompletní zhotovení)	m	3,00	1 165,00	3 495,00
		Cena celkem za č.p. 39 bez DPH				**10 303,00**

Změnový list č. 12
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Prodloužení odbočení místní části Jazovice

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je délka odbočení oproti PD.
Navýšení počtu přípojek a vyvedení ukončení přípojky za inž. sítěmi.

	délka v metrech
Projektová dokumentace	141,5
Skutečnost dle goedetického zaměření	181,5
Rozdíl	40,0

2. Původní řešení

Délka odbočení dle PD = 141,5 m.

3. Nové řešení

Délka odbočení dle geodetického zaměření = 181,5 m.

4. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o **74 534,- Kč bez DPH**.

Přílohy:

geodetické zaměření
položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.02.2018

Změnový list č. 12
Prodloužení odbočení místní části Jazovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				30 359,18
	115 10-12 Čerpání vody					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,					
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m					
1	115101201R00	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	144,17000	24,00	3 460,08
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení					
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m					
2	115101301R00	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	6,00000	20,00	120,00
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice					
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.					
	122 12-224 v hornině 4					
3	122302202R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	4,11000	35,00	143,85
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm					
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku					
4	132201213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	48,05000	65,00	3 123,25
5	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	14,41000	1,20	17,29
6	132301213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	24,02000	115,00	2 762,30
7	132301219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	7,20000	2,00	14,40
8	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	7,91000	420,00	3 322,20
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh					
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
9	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	120,00000	2,00	240,00
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh					
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
10	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	120,00000	1,00	120,00
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku					
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
11	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	36,04000	2,70	97,31
12	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,95000	4,00	15,80
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
13	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	59,36000	27,00	1 602,72
14	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,11000	76,00	312,36
15	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	42,40000	86,00	3 646,40
16	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	7,91000	86,00	680,26
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
	167 10-1 nakládání výkopku					
17	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	29,68000	14,20	421,46
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.					
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
18	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,11000	11,20	46,03
19	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	50,31000	11,20	563,47
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním					
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
20	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,68000	37,00	1 098,16
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,08000	67,00	608,36
	175 10-11 Obsyp potrubí					
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					
22	175101101RT2	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	20,42000	160,00	3 267,20
	181 10 Úprava pláně v zářezech					
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.					
23	181101101R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	11,02000	3,50	38,57
24	181101102R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	15,12000	6,50	98,28
	199 Poplatky za skládku					
25	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	38,72000	11,00	425,92
26	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,11000	45,00	184,95
27	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	3,67000	11,00	40,37
	979 08-4 Poplatek za skládku					
28	979990113R00	...Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	8,90000	65,00	578,50
29	58337213R	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	15,23000	168,00	2 558,64
30	59691012.AR	recyklát směsný; frakce 16,0 až 32,0 mm	T	16,69000	45,00	751,05
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				864,00
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	v otevřeném výkopu,					
31	451572111R00	...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,60000	240,00	864,00

Díl:	5	Komunikace				9 573,03
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.					
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
32	564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,41000	87,00	122,67
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním					
33	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	13,71000	108,00	1 480,68
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem					
	s rozprostřením a zhutněním					
34	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	13,71000	263,00	3 605,73
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním					
35	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	1,41000	36,00	50,76
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem					
36	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	16,45000	14,20	233,59
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním					
37	577141212R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	16,45000	248,00	4 079,60
Díl:	8	Trubní vedení				19 354,00
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem					
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
38	871313121R00	...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	40,00000	14,50	580,00
39	28610	Trubka PP SN DN 160/3000	kus	13,00000	550,00	7 150,00
40	286101	Trubka PP SN DN 200/3000	kus	1,00000	880,00	880,00
41		Koleno PP DN 160	kus	35,00000	112,00	3 920,00
42		Koleno PP DN 200	kus	4,00000	273,00	1 092,00
43		Odbočka DN 250/160	kus	2,00000	870,00	1 740,00
44		Odbočka DN 250/200	kus	2,00000	970,00	1 940,00
45		Převlečka PP DN 250	kus	2,00000	1 026,00	2 052,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 917,90
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů					
	včetně spotřeby vody					
46	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	27,42000	33,00	904,86
47	919735114R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	18,09000	56,00	1 013,04
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12 465,60
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových					
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
48	998276201R00	...Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	92,16000	35,00	3 225,60
49		Geodetické zaměření	kus	33,00000	280,00	9 240,00
	Celkem za objekt					**74 534,00**

Změnový list č. 13
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
ČOV - doplnění zámečnických výrobků

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je doplění zámečnických výrobků z hlediska bezpečnosti.

Doplnění zámečnických výrobků byl požadavek Oblastního inspektorátu práce pro vydání kladného stanoviska k zahájení zkušebního provozu.

2. Původní řešení

Dle PD.

3. Nové řešení

Splnění požadavku Oblastního inspektorátu práce:

Vysouvací madla u šachetních otvorů

Pevné madlo u otvoru ČS

Okopníky kolem pozink. zábradlí na obslužné lávce cca 21 m

4. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o **56 220,- Kč bez DPH**.

Přílohy:

položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.02.2018

Změnový list č. 13
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
ČOV - doplnění zámečnických výrobků

č.	název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	Vysouvací madla u šachetních otvorů	pár	3,00	6 440,00	19 320,00
2	Pevné madlo u otvoru ČS	pár	1,00	6 160,00	6 160,00
3	Okopníky kolem pozink. zábradlí na obslužné lávce cca 21 m	kpl	1,00	7 140,00	7 140,00
4	Montáž + doprava	den	2,11	11 200,00	23 600,00
	Celkem bez DPH				**56 220,00**

Změnový list č. 14
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
ČOV - odvětrání (střecha)

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je doplnění odvětrání na požadavek projektanta Ing. Zámečníka.

2. Původní řešení

Nebylo v PD.

3. Nové řešení

Doplnění a montáž odvětrání ČOV.

4. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o **21.300,- Kč.**

Přílohy:

položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.02.2018

Změnový list č. 14
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
ČOV - odvětrání (střecha)

č.	název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	Odvětrání komplet Tondach, engoba červená	ks	4,00	3 919,00	15 676,00
2	Větrací mřížka	ks	4,00	86,00	344,00
3	Montáž (za použití řešení)	kpl	4,00	1 320,00	5 280,00
	Celkem bez DPH				**21 300,00**