DODATEK č. 4
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. 4 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.15 – Areál ČOV
ZL č.16 – Opravy komunikací
ZL č.17 – Oprava dešťové kanalizace Jazovice

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. 4 k původní smlouvě o dílo a dodatku č. 1-3 činí:

ZL č.15	60 868,- Kč bez DPH
ZL č.16	436 255,- Kč bez DPH
ZL č.17	54 180,- Kč bez DPH
Cena celkem bez DPH:	551 303,- Kč
DPH 21%:	115 774,- Kč
Cena celkem vč. DPH:	667 077,- Kč

Detailní ocenění položek je obsaženo ve schválených změnových listech ZL č.15, ZL č.16 a ZL č.17.

5.1.4 Konečná cena díla

Nejvýše přípustná cena díla v původním rozsahu rozšířená o dodatek č. 4 bude činit:

Cena dle SOD a dodatku č. 1-3	16 338 131,19 Kč bez DPH
ZL č. 15 – č. 17	551 303,00 Kč bez DPH
Cena celkem bez DPH	16 889 434,19 Kč
DPH 21%	3 546 781,18 Kč
Cena celkem	20 436 215,37 Kč

Článek XIX – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

19.8 Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 4 zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

19.9 Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 4 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: ZL č.15, ZL č.16 s ZL č.17.

Ve Starém Petříně, dne: ...9..08..2018..

Objednatel :

Obec Starý Petřín

OBEC STARÝ PETŘÍN
671 06 Šafov, okres Znojmo
IČO: 00293512
e-mail: obec.starypetrin@tiscali.cz
Tel./Fax: 515 297 924

Radek Durajka, starosta

V Jemnici, dne 31.07.2018

Zhotovitel :

BaN STAV s.r.o.

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

Karel Březina, jednatel

Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín

Rekapitulace změnových listů

ZL 15	Areál ČOV	60 868,00
ZL 16	Opravy komunikací	436 255,00
ZL 17	Oprava dešťové kanalizace - Jazovice	54 180,00
	Celkem bez DPH	**551 303,00**

V Jemnici, dne 20.07.2018

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

Změnový list č. 15
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Areál ČOV

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je:
Odsouhlasení záměny kamenného obkladu za fasádní omítku.
Nedostatek místa v RM1 a požadavek IPB.
Využití čerpací jímky pro výstavbu studně pro sociální zařízení a pro potřeby obsluhy ČOV.
Výsadby nad rámec PD.
Záměna kamenné dlažby za zámkovou dlažbu.

2. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o 60 868,- Kč bez DPH.

Přílohy:

položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.07.2018

Změnový list č. 15

Areál ČOV - vícepráce fasáda

č.		název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	781 10-1111.R0S	Vyrovnání podkladu stěrkovým lepidlem	m2	154,35	142,00	21 917,70
2	713 13-2111.R0P	Přebroušení podkladu	m2	154,35	27,00	4 167,45
3	602 01-6191.R00	Penetrační nátěr stěn PROFI Putzgrund	m2	154,35	50,00	7 717,50
4	601 01-6182.RT5	Omítka tenkovrstvá, hlazená, zrno 1,5 mm	m2	154,35	297,00	45 841,95
5	622 31-1011.R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 6 mm	m	25,00	151,00	3 775,00
6	D+M	Okapnice pod větracími šestiúhelníkovými okny	m	1,80	1 280,00	2 304,00
		Celkem bez DPH				**85 724,00**

Areál ČOV - méněpráce fasáda

č.		název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	782131130RT1	Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů svislých nebo šikmých stěn pravoúhlými deskami s lícem rovným bez dodávky kamene tloušťky 10 a 20 mm	m2	-147,00	180,00	-26 460,00
2	58386050R	Obklad kamenný římsek štípaný, pískovec; š = 50 mm; l = 100 mm; h = 20,0 mm	m2	-154,35	540,00	-83 349,00
3	998782101R00	Přesun hmot pro kamenné obklady 50 m vodorovně v objektech výšky do 6 m	t	-11,93	200,00	-2 385,22
		Celkem bez DPH				**-112 194,00**

Areál ČOV - vícepráce doplnění přípojky NN a osvětlení

č.		název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	D+M	Venkovní přípojkový rozvaděč PPS + svodiče	ks	1,00	17 600,00	17 600,00
2	D+M	LED reflektor	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
		Celkem bez DPH				**19 400,00**

Areál ČOV - vícepráce výstavba studně DN 800

č.		název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	D+M	Betonové potrubí DN 800	m	4,00	1 460,00	5 840,00
2	D+M	Betonová skruž kanalizační 100x50x12	ks	1,00	1 680,00	1 680,00
3	D+M	Konus šachetní betonový 100x62,5x58	ks	1,00	1 830,00	1 830,00
4	D+M	Těsnění elastomerové DN 1000	ks	1,00	183,00	183,00
5	D+M	Poklop šachtový B125 600mm bez ventilace	ks	1,00	2 732,00	2 732,00
6	D+M	Ocelový držák pozinkovaný	ks	1,00	830,00	830,00
7	D+M	Potrubí PE DN 32	m	14,00	27,20	380,80
8	D+M	Kabel CYKY 5x2,5 elektrické přípojky čerpadla + ovládání	m	10,00	88,40	884,00
9	D+M	Zásuvka jednoduchá IP 54 pro napojení tlakového čerpadla studně	ks	1,00	1 260,00	1 260,00
10	D+M	Ponorné tlakové čerpadlo 6000/5 automatic	ks	1,00	12 430,00	12 430,00
11	D+M	Smešťovací trubice	ks	4,00	115,00	460,00
12	M	Montáže elektro	hod	4,00	850,00	3 400,00
13	D	Revizní zpráva - zpracování	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
14	D+M	Trubka ohebná PVC DN 25	m	15,00	46,80	702,00
15	D+M	Potrubí plastové DN 100 pro odvětrání včetně tvarovek a větracího komínku	m	5,00	176,00	880,00
16	M	Provedení odvrtů - konus	ks	1,00	400,00	400,00
17	M	Provedení odvrtů - opěrná zeď	ks	1,00	850,00	850,00
18	D+M	Těsnění vyvrtaných otvorů pro potrubí	ks	2,00	270,00	540,00
19	D	Materiál dle DL č.1	kpl	1,00	3 895,00	3 895,00
20	M	Montáže	hod	8,50	400,00	3 400,00
		Celkem bez DPH				**45 577,00**

Areál ČOV - vícepráce na rámec PD - výsadby dle nabídky ze dne 30.11.2017

č.		název	mj	počet	cena / mj	cena celkem

1	D+M	Cotoneaster (skalník)	ks	65,00	60,00	3 900,00
2	D+M	Tuja 40 cm	ks	23,00	96,00	2 208,00
3	D+M	Juniperus (jalovec)	ks	6,00	230,00	1 380,00
4	D+M	Výkop jamek	ks	89,00	50,00	4 450,00
5	D+M	Hnojivo (tablet.)	ks	178,00	3,50	623,00
6	D+M	VRN	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
		Celkem bez DPH				**16 061,00**

Areál ČOV - výměna dlažby z lomového kamene za zámkovou dlažbu tl. 50 mm

1	594411111RT2	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	-45,00000	850,00	-38 250,00
2	D+M	Zámková dlažba do cementové malty tl. 50 mm včetně dodání zámkové dlažby	m2	45,00000	640,00	28 800,00
3	D+M	Obrubník silniční do betonového lože C 12/15	bm	45,00000	350,00	15 750,00
		Celkem bez DPH				**6 300,00**

ZL č. 15 celkem bez DPH **60 868,00**

Dodací list č. 1

č.	název	mj	počet
1	Filtr senior 3P 3/4"-1"	ks	1,00
2	Kartuše FA senior 25 MCR	ks	1,00
3	Kartuše RL senior 50 MCR	ks	1,00
4	PPR T-kus 20	ks	1,00
5	PPR redukce vni/vně 20/25	ks	3,00
6	PPR přechodka 25 x 3/4 vnější	ks	2,00
7	PPR koleno 20 90°	ks	3,00
8	PPR přechod vnější 25x3/4"	ks	1,00
9	vsuvka 1"-3/4" mosaz	ks	1,00
10	Kohout kul. voda přímý 3/4"-16	ks	2,00
11	COBRARING šroubení 25x3/4"	ks	2,00
12	COBRARING vložka DN25	ks	2,00
13	Hadice panzerflex 3/8"-3/8" 40cm	ks	1,00
14	VALWEX roháček 1/2"x3/8" bez matky wc	ks	1,00
15	PPR koleno nástěnné 20x1/2"	ks	2,00
16	PPR trubka 20 PN 16	m	11,00
17	Šrouby pro připojení wc 6x70 mm nerez	ks	1,00
17	Objímka gum. 3/8"	ks	7,00
17	Šroub k objímce 8/80	ks	4,00
17	Šroub k objímce 8/140	ks	3,00
17	Hmoždinka RECA nylon 8x40	ks	7,00
17	Izolace nobasil trubice 21/20 AL	m	10,00

Změnový list č. 16
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Opravy komunikací

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je:
Změna objemu prací při opravě MK a krajských komunikací.

Opravy místních komunikací nad rámec položkového rozpočtu

MK Starý Petřín

	mj	PD		PD celkem	Skutečnost	Rozdíl
		kanalizace	odbočení			
Postřik živičný	m2	489,60	55,00	544,60	732,00	**187,40**
ACO	m2	489,60	55,00	544,60	732,00	**187,40**
Kamenivo obalované asfaltem (mínus zazubení) nebylo v rozpočtu	m2	0,00	0,00	0,00	463,00	**463,00**

MK Jazovice

	mj	PD		PD celkem	Skutečnost	Rozdíl
		kanalizace	odbočení			
Postřik živičný	m2	484,20	58,20	542,40	1405,00	**862,60**
ACO	m2	484,20	58,20	542,40	1405,00	**862,60**

Opravy krajských komunikací (neuznatelné náklady) méněpráce

	mj	PD celkem	Skutečnost	Rozdíl
Postřik živičný	m2	2676,80	2626,00	**-50,80**

2. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o 436 255,- Kč bez DPH.

Přílohy:

položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.07.2018

ZL č. 16

Opravy místních komunikací

MK Starý Petřín					
č.	název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	Postřik živičný	m2	187,40	12,00	2 248,80
2	Frézování	m2	187,40	47,00	8 807,80
3	Kamenivo obalované asfaltem	m2	463,00	263,00	121 769,00
4	ACO	m2	187,40	246,00	46 100,40
5	Vodorovné přemístění do 10 000 m	m3	9,37	76,00	712,12
6	Poplatek za skládku	t	22,48	55,00	1 236,40
	Celkem bez DPH				**180 875,00**

MK Jazovice					
č.	název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
1	Postřik živičný	m2	862,60	12,00	10 351,20
2	Frézování	m2	862,60	47,00	40 542,20
3	ACO	m2	862,60	246,00	212 199,60
4	Vodorovné přemístění do 10 000 m	m3	43,13	76,00	3 277,88
5	Poplatek za skládku	t	103,50	55,00	5 692,50
	Celkem bez DPH				**272 063,00**

ZL č. 16 celkem bez DPH **452 938,00**

ZL č. 16

Opravy krajských komunikací (neuznatelné náklady)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				-2 387,60
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním					
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,					
1	113151214R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	-50,80	47,00	-2 387,60
Díl:	5	Komunikace				-13 360,40
	577 11 Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu					
2	577112124R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-50,80	263,00	-13 360,40
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				-224,00
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný					
	vodorovně do 200 m					
3	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	-6,40	35,00	-224,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				-710,93
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu					
4	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-5,47	27,00	-147,69
5	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-49,45	4,20	-207,69
	979 08-4 Poplatek za skládku					
6	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	-5,47	65,00	-355,55
		Celkem bez DPH				**-16 683,00**

Změnový list č. 17
Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
Oprava dešťové kanalizace - Jazovice

1. Úvod, zdůvodnění

Důvodem zpracování změny je výměna stávajícího betonového potrubí DN 500 (popraskané, zborcené, rozpadající se potrubí z důvodu nízkého krytí).

2. Původní řešení

Nebylo v PD.

3. Nové řešení

Výměna potrubí a oprava 2 ks dešťových vpustí.

4. Cenové důsledky

Celková cena díla se tímto zvýšila o **54.180,- Kč.**

Přílohy:

položkový rozpočet

V Jemnici dne 20.07.2018

Změnový list č. 17

Oprava dešťové kanalizace - Jazovice

č.	název	mj	počet	cena / mj	cena celkem
Oprava dešťové kanalizace DN 500 beton u č.p. 27, v délce 3,5 m					
	Zemní práce				**6 758,50**
1	Zemní práce včetně odstranění staré betonové kanalizace, výkopu, zpětných zásypů	bm	3,50	1 931,00	6 758,50
	Materiál				**12 121,00**
2	Potrubí PP DN 500 SN10	bm	3,50	2 646,00	9 261,00
3	Beton C 25/30 vč. obetonování a dopravy	m3	1,00	2 860,00	2 860,00
Oprava dešťové kanalizace DN 500 beton u č.p. 37, v délce 6 m a oprava 2 ks dešťových vpustí					
	Zemní práce				**11 500,00**
4	Odstranění stávající betonové kanalizace, 2 ks uličních vpustí	kpl	1,00	11 500,00	11 500,00
	Materiál				**10 440,00**
5	Potrubí PP DN 250 SN10	bm	6,00	560,00	3 360,00
6	Beton C 25/30 vč. obetonování a dopravy	m3	2,00	2 860,00	5 720,00
7	Potrubí PP DN 600	bm	1,00	1 360,00	1 360,00
Přepad z požární nádrže v délce cca. 4 bm, výměna betonového potrubí DN 500					
	Zemní práce				**7 724,00**
8	Odstranění betonového potrubí DN 500, výkopové práce	bm	4,00	1 931,00	7 724,00
	Materiál				**5 636,00**
9	Potrubí PP DN 300 SN10	bm	4,00	980,00	3 920,00
10	Beton C 25/30 vč. obetonování a dopravy	m3	0,60	2 860,00	1 716,00
	Celkem bez DPH				**54 180,00**