DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO UZAVŘENÉ DNE 12.6.2018 „REVITALIZACE NÁVSI – ETAPA A - SAZOVICE“

podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

---

1. Smluvní strany

Objednatel:	**Obec Sazovice**
se sídlem:	Sazovice 180, 763 01 Mysločovice
Zastoupený:	Editou Hrbáčkovou, starostkou obce
IČ:	00568716
Bankovní spojení:	Sberbank CZ a.s.
Č. účtu:	408 0000 892/6800
Telefonní spojení:	+ 420 577 121 500

Zhotovitel:	**MOBIKO plus a.s.**
se sídlem:	Hranická 293/5, 757 01 Valašské Meziříčí
zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě ze dne 21. 11. 2002, v odd. B, vložce 2634	
Zastoupený:	Ing. Petrem Zimou, předsedou představenstva
IČ: 26788675	DIČ: CZ 26788675
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s. Valašské Meziříčí
Č. účtu:	94-2644980277/0100
Telefonní spojení:	+420 573 034 401
E-mail:	mobiko@mobikoplus.cz

2. Preambule

Smluvní strany dne 12.6.2018 uzavřely Smlouvu o dílo „Revitalizace návsi – etapa A - Sazovice“ a v průběhu realizace tohoto díla se dohodly na provedení změny rozsahu předmětu díla.

3. Rozsah předmětu smlouvy

Rozsah předmětu smlouvy se mění o změnu termínu dokončení stavebních a montážních prací. Termín dokončení 31.10.2018 stanovený smlouvou o dílo ze dne 12.6.2018 se ruší a nahrazuje se nově sjednaným:

Termín dokončení stavebních a montážních prací: do 15. 11. 2018

Rozsah předmětu smlouvy se dále mění o:

- vícepráce vzniklé z důvodu změn a úprav, které vznikly v průběhu realizace stavby a jsou popsány a vyčísleny ve změnovém listu č. 1 (ZL1a)
- méněpráce vzniklé z důvodu nerealizování stavebního objektu SO 301 A Vodovod, jsou popsány a vyčísleny ve změnovém listu č. 1 (ZL1b)

4. Cena díla

V souvislosti s uvedenou změnou rozsahu předmětu díla se mění cena díla.

Cena stavby dle SOD bez DPH:	**6 132 576,25 Kč**
DPH:	**1 287 841,01 Kč**
Cena stavby dle SOD vč. DPH:	**7 420 417,26 Kč**
Méněpráce dle dodatku č. 1 bez DPH:	**- 499 143,48 Kč**
Cena stavby dle dodatku č. 1 bez DPH:	**5 633 432,77 Kč**
DPH:	**1 183 020,88 Kč**
Cena stavby dle dodatku č. 1 vč. DPH:	**6 816 453,65 Kč**
Méněpráce dle ZL1 bez DPH:	**- 182 813,90 Kč**
Vícepráce dle ZL1 bez DPH:	**186 121,84 Kč**
Cena stavby dle dodatku č. 2 bez DPH:	**5 636 740,71 Kč**
DPH:	**1 183 715,55 Kč**
Cena stavby dle dodatku č. 2 vč. DPH:	**6 820 456,26 Kč**

5. Závěrečná ujednání

5.1. Ostatní ujednání Smlouvy o dílo „Revitalizace návsi – etapa A – Sazovice ze dne 12.6.2018 se tímto Dodatkem č. 2 nemění a zůstávají v platnosti.

5.2. Tento dodatek byl uzavřen v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů (§ 41).

5.3. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve 3 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

5.4. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními tohoto Dodatku č. 2 připojují osoby oprávněné jednat jménem Smluvních stran, po jeho důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

5.5. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran a stává se nedílnou součástí výše uvedené smlouvy.

5.6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je Příloha č. 1, 2.

Příloha č. 1: textová část ZL1 se zdůvodněním prováděných víceprací, méněprací
Příloha č. 2: rekapitulační část ZL1 s vyčíslením víceprací, méněprací

Tento dodatek č. 2 byl schválen Zastupitelstvem obce Sazovice na zasedání dne 11. 9. 2018 usnesením číslo 09/148/2018.

Za Objednatele:

V Sazovicích dne 12. 9. 2018

Edita Hrbáčková, starostka města

Za Zhotovitele:

Ve Valašském Meziříčí, dne 12. 9. 2018

MOBIKO plus a.s.
Hranická 293/5
757 01 Valašské Meziříčí
DIČ: CZ26788675
tel.: 573 034 401 -10-

Ing. Petr Zima, předseda představenstva

ZMĚNOVÝ LIST		ČÍSLO ZL:	1
Stavba:	Revitalizace návsi – etapa A - Sazovice		
Zhotovitel:	MOBIKO plus a.s., IČ: 26788675		
Investor:	Obec Sazovice	**Datum:**	09/2018

NÁZEV ZL – VODOVOD, ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO NTL PLYNOVODU

ZL1 a: Úprava stávajícího NTL plynovodu

Z důvodu nedostatečného krytí stávajícího vedení NTL plynovodu pod zálivem pro autobusy bylo nutno upravit jeho výškové uložení. Stávající plynovod byl po odkrytí obsypán pískem a překryt betonovými panely.

ZL1 b: Vodovod

Vzhledem k tomu, že Dodatkem č. 1 k SOD byla zrušena realizace fontány, tj. SO 101 Fontána-technologie a SO 103 Fontána, ruší se také realizace SO 301 A Vodovod, kterým měla být přiváděna voda do nerealizované fontány.

NÁZEV STAVBY:	**Revitalizace návsi - etapa A - Sazovice**
Č. ZMĚNOVÉHO LISTU:	**1**
ZHOTOVITEL:	**MOBIKO plus a.s.**
INVESTOR	**Obec Sazovice**
NÁZEV ZL:	**VODOVOD, ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO NTL PLYNOVODU**

Rekapitulační list dílčích částí s vyčíslením víceprací, méněprací

	VÍCEPRÁCE	MÉNĚPRÁCE	ROZDÍL
SO 301 A Vodovod		182 813,90	**-182 813,90**
Úprava stávajícího NTL plynovodu	**186 121,84**		**186 121,84**
CELKEM	**186 121,84**	**182 813,90**	**3 307,94**

MOBIKO plus a.s., Hranická 293/5, 757 01 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
IČ: 267 88 675, DIČ: CZ 267 88 675, Spol. zapsaná u KS v Ostravě, oddíl B, vložka 2634
www.mobikoplus.cz, mobiko@mobikoplus.cz, tel: 573 034 401, fax: 573 034 402

NÁZEV STAVBY:	**REVITALIZACE NÁVSI – ETAPA A - SAZOVICE**
NÁZEV ZMĚNOVÉHO LISTU:	**VODOVOD, ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO NTL PLYNOVODU**
ČÍSLO ZMĚNOVÉHO LISTU:	**1**
DATUM:	**09/2018**
ZHOTOVITEL:	**MOBIKO plus a.s.** **Hranická 293/5, 757 01 Valašské Meziříčí**
OBJEDNATEL:	**Obec Sazovice** **Sazovice 180, 763 01 Mysločovice**

PŘÍLOHY ZMĚNOVÉHO LISTU:

1. Textová část se zdůvodněním změn
2. Rekapitulace s vyčíslením víceprací / méněprací
3. Rozpočty změnového listu
4. Situace stavby
5. Fotodokumentace – úprava NTL plynovodu

ZMĚNOVÝ LIST		ČÍSLO ZL:	1
Stavba:	Revitalizace návsi – etapa A - Sazovice		
Zhotovitel:	MOBIKO plus a.s., IČ: 26788675		
Investor:	Obec Sazovice	**Datum:**	09/2018

NÁZEV ZL – VODOVOD, ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO NTL PLYNOVODU

ZL1 a: Úprava stávajícího NTL plynovodu

Z důvodu nedostatečného krytí stávajícího vedení NTL plynovodu pod zálivem pro autobusy bylo nutno upravit jeho výškové uložení. Stávající plynovod byl po odkrytí obsypán pískem a překryt betonovými panely.

ZL1 b: Vodovod

Vzhledem k tomu, že Dodatkem č. 1 k SOD byla zrušena realizace fontány, tj. SO 101 Fontána-technologie a SO 103 Fontána, ruší se také realizace SO 301 A Vodovod, kterým měla být přiváděna voda do nerealizované fontány.

Cena méněprací bez DPH: **182 813,90 Kč**	**Cena víceprací bez DPH:** **186 121,84 Kč**
Cena rozdíl bez DPH: **3 307,94 Kč**	**Nově sjednaná lhůta dokončení díla:** Změna nemá vliv na termín dokončení díla
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis objednatele: OBEC SAZOVICE SAZOVICE 180 763 01 MYSLOČOVICE IČO: 005 68 716 ..... **Edita Hrbáčková, starostka** **Datum:**	**Podpis zhotovitele:** MOBIKO plus a.s. Hranická 293/5 757 01 Valašské Meziříčí DIČ: CZ26788675 tel.: 573 034 401 -10- ..... **Ing. Petr Zima, předseda představenstva** **Datum:**
Podpis TDI: ..... **Ing. Jaroslav Valkovič, TDI investora** **Datum:**	

NÁZEV STAVBY:	**Revitalizace návsi - etapa A - Sazovice**
Č. ZMĚNOVÉHO LISTU:	**1**
ZHOTOVITEL:	**MOBIKO plus a.s.**
INVESTOR	**Obec Sazovice**
NÁZEV ZL:	**VODOVOD, ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO NTL PLYNOVODU**

Rekapitulační list dílčích částí s vyčíslením víceprací, méněprací

	VÍCEPRÁCE	MÉNĚPRÁCE	ROZDÍL
SO 301 A Vodovod		182 813,90	**-182 813,90**
Úprava stávajícího NTL plynovodu	**186 121,84**		**186 121,84**
CELKEM	**186 121,84**	**182 813,90**	**3 307,94**

PŘÍLOHA Č. 3A: VÍCEPRÁCE - ÚPRAVA NTL PLYNOVODU

			množství	MJ	cena/MJ	celk.cena
1 Zemní práce						**110 620,79**
1	139 60-1102.R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	54,00	m3	849,00	45 846,00
		*36*1,5*				
2	120 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	54,00	m3	220,00	11 880,00
3	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	54,00	m3	170,00	9 180,00
4	162 70-2199.R00	Poplatek za skládku zeminy	54,00	m3	180,00	9 720,00
5	121 10-1101.R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	9,45	m3	47,30	446,99
		*21*3*0,15*				
6	175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku	39,10	m3	858,00	33 547,80
		*0,375*3*36-1,4*				
11 Přípravné a přidružené práce						**3 546,00**
7	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	45,00	m2	31,00	1 395,00
		*15*3*				
8	979 08-2213.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	8,10	t	45,00	364,50
9	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	72,90	t	10,00	729,00
10	979 08-2219.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	8,10	t	75,00	607,50
11	16256VD	Poplatek za skládku - živice	4,50	m3	100,00	450,00
4 Vodorovné konstrukce						**23 598,00**
12	451 57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	10,80	m3	750,00	8 100,00
		*0,1*36*3*				
13	429 12-8113.R00	Montáž zatěžovacích ŽB dílců hmotnosti do 3 t	18,00	kus	861,00	15 498,00
		36/2				
5 Komunikace						**44 442,00**
14	567 14-3115.R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.25 cm	108,00	m2	411,50	44 442,00
		*36*3*				
8 Trubní vedení						**180,00**
15	899 72-1112.R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	36,00	m	5,00	180,00
91 Doplňující práce na komunikace						**2 640,00**
16	919 73-5113.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	30,00	m	88,00	2 640,00
		*2*15*				
99 Staveništní přesun hmot						**303,05**
17	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	5,51	t	55,00	303,05
M21 Elektromontáže						**792,00**
18	210 80-0525.RT1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 2,5	36,00	m	22,00	792,00

VÍCEPRÁCE CELKEM	**186 121,84**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16098	Revitalizace veřejných ploch obce Sazovice
O:	SO 301A	Vodovod
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				51 665,10
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení					
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					
	119 00-141 ocelového potrubí					
1	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	240,00	192,00
		D.2.2-105, 102 :				
		0,80		0,80000		
	119 00-142 betonového potrubí					
2	119001412R00	...Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	1,60000	340,00	544,00
		D.2.2-105, 102 :				
		0,80*2		1,60000		
	119 00-143 kabelů					
3	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,40000	190,00	456,00
		D.2.2-105, 102 :				
		0,80*3		2,40000		
	121 10-11 Sejmutí ornice					
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,					
4	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,78000	38,00	29,64
		D.2.2-103, 102 :				
		6,50*0,80*0,15		0,78000		
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky					
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.					
5	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	11,23200	220,00	2 471,04
		D.2.2-105, 102 :				
		(0,80*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*6		11,23200		
	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 na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
6	132201212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	121,80000	140,00	17 052,00
		Začátek provozního součtu				
		D.2.2-105, 102 :				
		V2 :				
		38,00*0,80*(1,60+1,40)/2		45,60000		
		šachta :				
		1,60*1,30*1,50		3,12000		
		Mezisoučet		48,72000		
		Konec provozního součtu				
		48,72*0,50		24,36000		
7	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	24,36000	15,00	365,40
8	132301212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	24,36000	170,00	4 141,20
9	132301219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	24,36000	20,00	487,20
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh					
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
10	151201101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	114,00000	18,00	2 052,00
		D.2.2-205, 202 :				
		V2 :				
		38,00*(1,60+1,40)/2*2		114,00000		
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh					
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
11	151201111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	114,00000	10,00	1 140,00
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku					
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
12	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	24,36000	39,00	950,04
		48,72*0,50		24,36000		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
13	162301102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	67,40000	68,00	4 583,20
		z mezideponie :				
		lože :				
		3,04		3,04000		
		obsyp :				

		9,12		9,12000		
		šd pod zp :				
		12		12,00000		
		tam a zpět z mezideponie :				
		(33,62-12)*2		43,24000		
14	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	20,46000	120,00	2 455,20
		ck :				
		48,72		48,72000		
		odpočet :				
		33,62		33,62000		
		šd pod zp :				
		D.2.2-102-105 :				
		komunikace :				
		6,00*0,80*0,61		2,92000		
		parkoviště :				
		5,00*0,80*0,61		2,44000		
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
	167 10-1 nakládání výkopku					
15	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	42,72000	50,00	2 136,00
		z mezideponie :				
		lože :				
		3,04		3,04000		
		obsyp :				
		9,12		9,12000		
		tam a zpět z mezideponie :				
		42,56-12		30,56000		
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.					
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
16	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	20,46000	12,00	245,52
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním					
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
17	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	32,70000	52,00	1 700,40
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		ck :				
		48,72		48,72000		
		odpočet :				
		lože :				
		3,04		-3,04000		
		obsyp :				
		10,032		-10,03200		
		šachty :				
		-1,40*1,40*1,50		-2,94000		
	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,					
18	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,03200	210,00	2 106,72
		D.2.2-102-105 :				
		V2 :				
		38,00*0,80*0,33		10,03200		
	199 Poplatky za skládku					
19	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,52000	180,00	2 073,60
20	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	T	19,06000	205,00	3 907,30
		10,032*1,90		19,06000		
21	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	10,73600	240,00	2 576,64
		Začátek provozního součtu				
		komunikace :				
		6,00*0,80*0,61		2,92800		
		zpev.plocha :				
		parkoviště :				
		5,00*0,80*0,61		2,44000		
		Mezisoučet		5,36800		
		Konec provozního součtu				
		5,368*2,00		10,73600		
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				1 815,20
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů					
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár					
22	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	0,80000	32,00	25,60
		D.2.2-102-105 :				
		chodník :				
		1,00*0,80		0,80000		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů					
23	113107620R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	9,60000	28,00	268,80
		D.2.2-205, 202 :				
		komunikace :				
		6,00*0,80		4,80000		

		chodník :					
		1,00*0,80			0,80000		
		parkoviště :					
		5,00*0,80			4,00000		
24	113108410R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm	m2		8,80000	38,00	334,40
		D.2.2-102-105 :					
		komunikace :					
		6,00*0,80			4,80000		
		parkoviště :					
		5,00*0,80			4,00000		
	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,						
25	113151113R00	...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2		13,20000	62,00	818,40
		D.2.2-102-105 :					
		komunikace :					
		6,00*1,20			7,20000		
		parkoviště :					
		5,00*1,20			6,00000		
	113 20 Vytrhání obrub						
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
26	113202111R00	...Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m		8,00000	46,00	368,00
		D.2.2-102105 :					
		2,00*4			8,00000		
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					7 861,20
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
	v otevřeném výkopu,						
27	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3		3,04000	420,00	1 276,80
		D.2.2-104 :					
		V2 :					
		38,00*0,80*0,10			3,04000		
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
28	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3		2,70000	2 400,00	6 480,00
		D.2.2-104 :					
		0,30*0,30*030			2,70000		
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí						
	v otevřeném výkopu,						
29	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2		0,36000	290,00	104,40
		D.2.2-104 :					
		(0,30+0,30)*2*0,30			0,36000		
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot					2 261,50
	871 Montáž potrubí z plastických hmot						
	v otevřeném výkopu,						
30	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m		38,00000	20,00	760,00
		D.2.2-103 :					
		38,00			38,00000		
31	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus		1,00000	102,00	102,00
		D.2.2-206 :					
		1,00			1,00000		
32	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m		38,57000	30,00	1 157,10
		(38,00)*1,015			38,57000		
33	28653103R	koleno LDPE; 90,0 °; PN 10; di = 32,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus		1,01000	240,00	242,40
		1,00*1,01			1,01000		
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					85 271,70
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí						
34	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus		1,00000	95,00	95,00
		D.2.2-104 :					
		KK :					
		1,00			1,00000		
35	891173111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus		1,00000	110,00	110,00
		D.2.2-104 :					
		KK :					
		1,00			1,00000		
36	891181111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus		1,00000	360,00	360,00
		D.2.2-104 :					
		1,00			1,00000		
37	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus		1,00000	700,00	700,00
		D.2.2-205, 206 :					
		1,00			1,00000		
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
38	892241111R00	...DN do 80 mm	m		38,00000	18,00	684,00

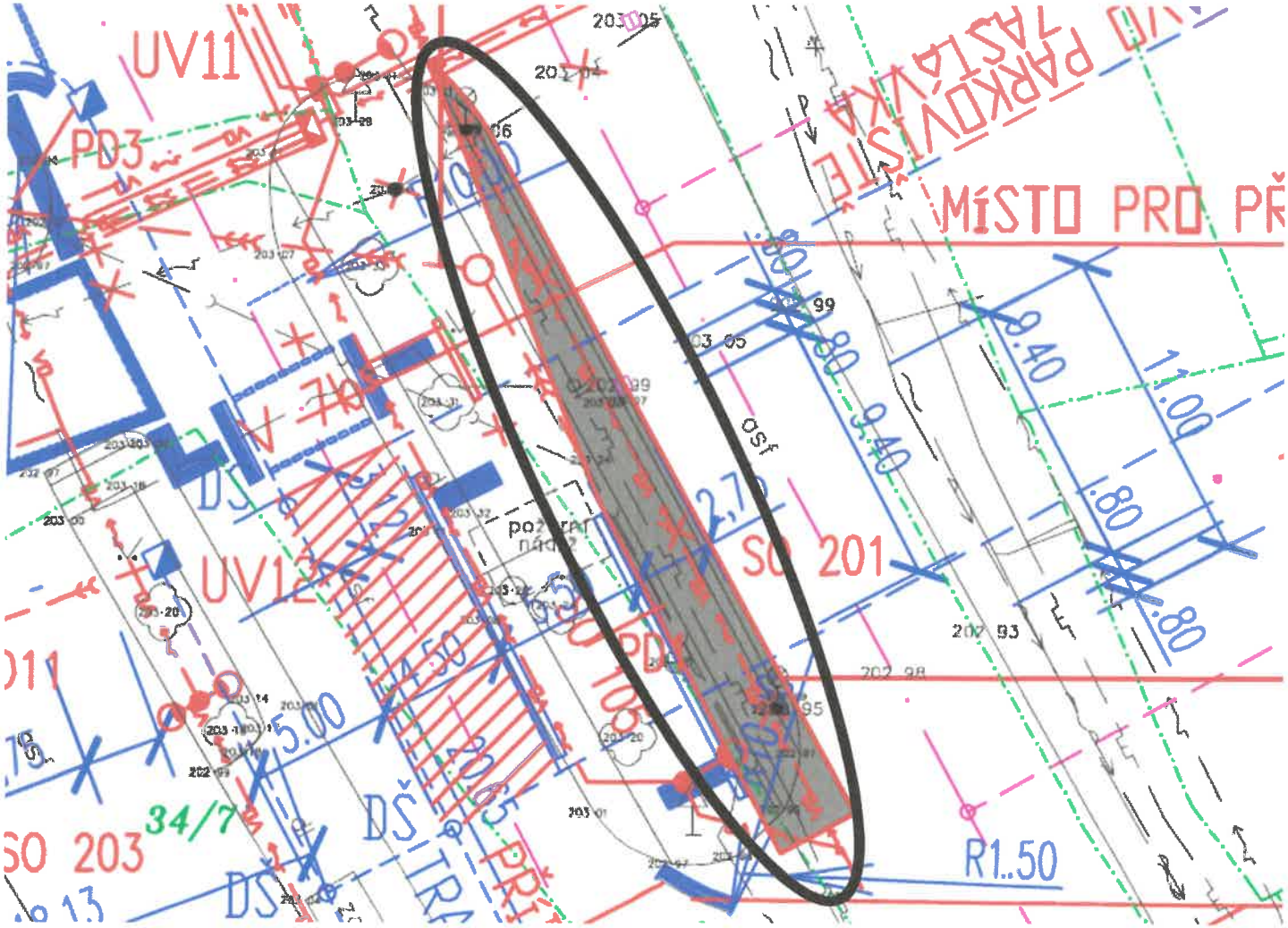
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách					
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkouseného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
39	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	1,00000	1 000,00	1 000,00
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí					
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
40	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	38,00000	35,00	1 330,00
	893 15 Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové					
41	893152111R00	...hranaté	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.				
		vč.vystrojení				
		D.2.2-105 :				
		1,00		1,00000		
	899 40 Osazení poklopů litinových					
	včetně podezdění					
42	899401112R00	...šoupátkových	kus	1,00000	380,00	380,00
		D.2.2-104 :				
		1,00		1,00000		
	899 72 Výstražné fólie					
43	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	38,00000	6,00	228,00
44	28697266R	šachta vodovodní tvar obdélníkový, s průchodkami; materiál PP+PE; samonosná; l = 1200,0 mm; š = 900 mm; h = 1 500,0 mm; poklop pochůzný	kus	1,01000	65 000,00	65 650,00
		vč.poklopu 600x600 mm				
		vč.žebříku				
		vč.vystrojení				
		UKP-32				
		FP-32				
		REDUKCE 32-25				
		VM25				
		REDUKCE 32-25				
		UKP-32				
		ZK-32				
		1,00*1,01		1,01000		
45	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	450,00	450,00
46	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina	kus	1,01000	4 500,00	4 545,00
		vevařovací				
		1,00*1,01		1,01000		
47	42231506R	kohout kulový pro plyn, pro vodovod, pro vzduch; PN 16; uzavírací bezpřírubový; DN 25,0 mm; výška V = 82 mm; L = 42 mm; ovládání jednoramennou pákou; nevhodné k regulaci	kus	1,01000	820,00	828,20
		1,00*1,01		1,01000		
48	42231507R	kohout kulový pro vodovod; PN 16; uzavíracl bezpřírubový; DN 32,0 mm; výška V = 88 mm; L = 50 mm; ovládání jednoramennou pákou; nevhodné k regulaci	kus	1,01000	850,00	858,50
		1,00*1,01		1,01000		
49	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,01000	2 200,00	2 222,00
		1,00*1,01		1,01000		
50	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 100,00	1 111,00
		1,00*1,01		1,01000		
51	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	220,00	220,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 452,00
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů					
	včetně spotřeby vody					
52	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	22,00000	66,00	1 452,00
		D.2.2-102-105 :				
		komunikace :				
		6,00*2		12,00000		
		parkoviště :				
		5,00*2		10,00000		
53		Zapravení komunikace, živičný kryt	m	6,00000	1 000,00	6 000,00
		6,00*1		6,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				604,40
	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					
54	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	10,98900	55,00	604,40
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		1,2,3,10,20,28,29,30,36,37,38,39,40,41,44,46,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59, :				
		Součet: : 32.96737		10,98900		
Díl:	M21	Elektromontáže				836,00
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn					
55	210800525RT1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	38,00000	22,00	836,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				8 558,40

	230 19-10 Uložení plastových chrániček					
56	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	8,00000	45,00	360,00
		D.2.2-104 :				
		8,00		8,00000		
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky					
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.					
57	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	8,00000	700,00	5 600,00
		D.2.2-104 :				
		8,00		8,00000		
58	28614060R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 110,0 mm; vnitřní průměr 90,0 mm; s = 10,00 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	8,12000	320,00	2 598,40
		8,00*1,015		8,12000		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				6 488,40
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu					
59	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	20,93000	45,00	941,85
60	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	83,73000	10,00	837,30
	979 08-4 Poplatek za skládku					
61	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti	t	20,93000	150,00	3 139,50
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
						0
	pro vodorovnou dopravu					
62	979087212R00	...Nakládání suti na dopravní prostředky	t	20,93000	75,00	1 569,75
Díl:	VN	Vedlejší náklady				10 000,00
	005121 Zařízení staveniště					
63	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
	005124 Inženýrská činnost					
64	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.				

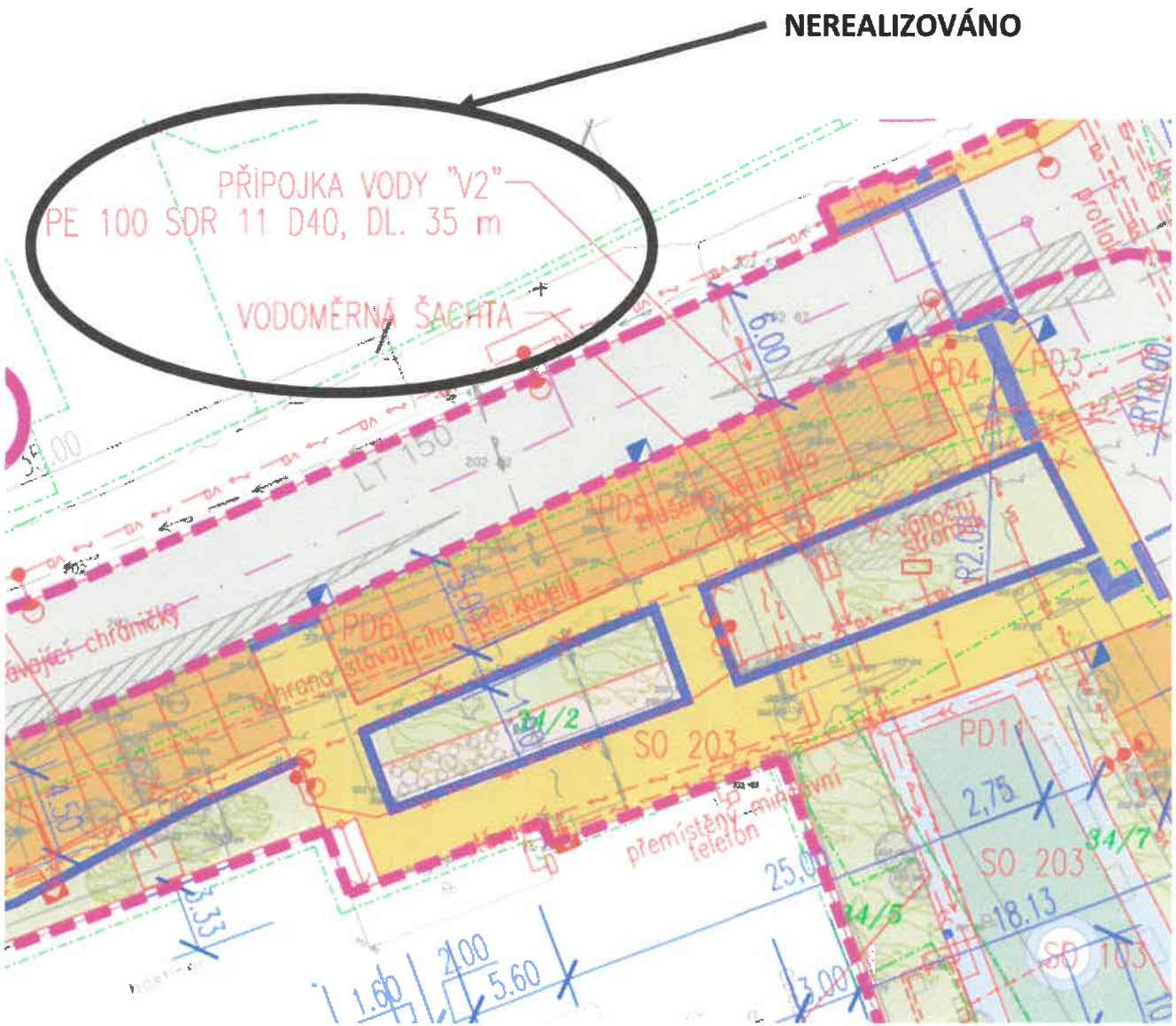
MÉNĚPRÁCE CELKEM:	**182 813,90**

Příloha č. 4: Situace

a) oblast úpravy stávajícího NTL plynovodu



b) SO 301 A Vodovod



Příloha č. 5: Fotodokumentace – úprava NTL plynovodu











