



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+

číslo OZ: **17**

Zhotovitel: STASPO spol. s r.o., Těšínská 254, 716 00 Ostrava - Radvanice

Investor: Město Kopřivnice Datum: 13.5.2021

Název akce: **Odkanalizování místních částí Vlčovice a Mniší**

Registrační číslo: CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0006976

Způsob odeslání / předání poštou e-mailem faxem osobně
datum:

Odkazy na specifikaci: viz. příloha

na výkresy: viz. příloha

na rozpočtové podklady: viz. příloha

na jinou část smlouvy: -

Stavební objekt (číslo a název):

Popis a zdůvodnění:

TZ 02.1 Kanalizační stoky Mniší

Změna č.1: Kanalizační přípojka KP 140

Při realizaci prodloužení stoky C4.3 vznikla nutnost vstoupit do soukromého pozemku u objektu č.p. 140. Souhlas majitele pozemku č.p. 559 k.ú. Vlčovice se vstupem na pozemek byl ošetřen smluvně s městem Kopřivnice s podmínkami, které si majitel pozemku stanovil. Součástí prací je vybudování nové kanalizační přípojky a zpevněné plochy dle požadavku majitele nemovitosti.

Změna č.2: Souběh s plynovodem na stoce C2 mezi Š3-Š6

Po vytýčení plynovodu na stoce C2 bylo zjištěno, že pokládka kanalizace není možná uložením do pažicích boxů z důvodu nedostatečného místa mezi plynovodem a vodovodem. Stavební rýha nebude pažená, ale svahovaná tak, aby nedošlo k poškození plynovodu a vodovodu. To vyžaduje větší objem zemních prací, zásypaného materiálu, bouracích prací a převozu výkopku a sutě.

Změna č.3: Vložkování poruchy na stoce A

Při realizaci stoky A při křížení stávající dešťové kanalizace došlo k těsnému křížení této kanalizace a prasknutí betonové stěny. Je domluveno, že úsek křížení bude vyvložkován speciální vložkou – sanačním textilním rukávцем.

Změna č.4: Vodorovné dopravní značení I/58

Při realizaci kanalizace na stoce C3 při křížení komunikace I/58 nebylo možno provést protlak pod komunikací, ale bylo nutné provést otevřený výkop pro uložení kanalizace. Tím došlo k poškození červeného bezpečnostního nátěru, který na komunikaci byl proveden. ŘSD při souhlasu s překopem komunikace I/58 stanovila podmínky opravy komunikace, kde součástí byla i obnova červeného bezpečnostního nátěru v plném původním rozsahu.

TZ 02.1 Kanalizační stoky Mniší

Změna č.5: Příprava terénu na stoce D4

V době zpracování projektové dokumentace v místě stoky D4 za areálem KOVOK byly zaměřeny vysoké násypy meziskládky zeminy. Protože do realizace kanalizace nebyl zjištěn původce navážky, bylo nutné násyp přemístit tak, aby bylo možné projít s trasou kanalizace s dostatečným pracovním prostorem, který počítá i s případnou budoucí údržbou kanalizace. Při odkopu se narazilo ve výkopech na základy původních objektů a stávající bývalou zemědělskou jímku, která obsahovala neidentifikovanou kapalinu. Jímku bylo potřeba vyčerpát a částečně rozbít. Z této činnosti pak vyvstala potřeba odvozu a uložení sutě.



Změna č.6: Rozšíření rýhy na stoce D4

Trasa stoky D4 vede v zeleném prostranství v hloubce až 5 m. Projektová dokumentace počítala v těchto hloubkách s horninou třídy těžitelnosti 4 a více. Vzhledem k třídě těžitelnosti 3 dochází k nestabilitě výkopů a je nutno rýhu rozšířit.

Změna č.7: Oprava opěrné zdi před domem č.p. 42

Kanalizace vedoucí kolem objektu č.p. 42 si vyžádala odkop části břehu u stávajícího oplocení. Protože při zimní údržbě dochází při pojezdu pluhů k násypu sněhu až k oplocení nemovitosti a došlo by tak při podmáčení k sesuvu části terénu s oplocením. Rovněž s ohledem na blízkost objektu č.p. 42, který byl z důvodu malé vzdálenosti k trase kanalizace ve sledovaných pasportizovaných objektech, bylo dohodnuto i s majitelem nemovitosti, že podél části pozemku č.p.113 a st.p. 21 k.ú. Mniší bude zřízena opěrná zídka z betonových prefabrikátů, které zajistí stabilitu svahu a mohou být případně využity pro budoucí stavbu chodníku v dané oblasti.

Změna č.8: Oprava odvodňovacích žlabů nad rámeček projektu

Projektová dokumentace počítala s určitým rozsahem oprav odvodňovacích žlabů. Během realizace kanalizace pojezdem těžké techniky došlo k poškození žlabů ve větším rozsahu, tyto žlaby bude třeba obnovit.

Změna č.9: Parkovací plocha v areálu firmy KOVOK

V místě trasy kanalizace v areálu firmy KOVOK byla před zásobníky technických plynů stávající betonová zpevněná plocha. Při průchodu trasou kanalizace, i s ohledem na hloubku výkopů v místě, pohybu těžké techniky, byla plocha porušena ve větším rozsahu. Po dokončení kanalizace se musí tato plocha uvést do původního stavu. Plochy je nutné provést z betonové desky – podmínka zásobování a provozování zásobníků technických plynů - nehořlavý povrch.

Změna č.10: Oprava komunikací po výstavbě kanalizace

Během realizace kanalizace došlo vlivem výstavby k většímu poškození zpevněných ploch vlivem pojezdu těžké stavební techniky. Tyto zpevněné plochy musí být uvedeny do původního stavu. Jedná se o plochu z kostek u točny autobusů, kde došlo k většímu rozsahu demontáže dlážděných kostek při průchodu kanalizace. Součástí je i úprava parkoviště a zpevněné plochy před obchodem, což bylo podmínkou souhlasu majitele pozemku č.p.21/1 k.ú. Mniší s přechodem kanalizace po soukromém pozemku.

Změna č.11: Vodorovné dopravní značení II/486

Při realizaci kanalizace došlo k poškození vodorovného dopravního značení, které na komunikaci v době projektování nebylo provedeno. Je nutnost jeho obnovení.

Počet připojených listů specifikací:

Důvod vícepráce / méněpráce ve vazbě na zákon 134/2016, § 222:

Jedná se o vyhrazenou změnu dle odst. II.8 SoD.

odstavec 2, § 222

odstavec 5, § 222

odstavec 6, § 222

odstavec 7, § 222

odstavec 4, § 222

Oznámení vydává:

zhotovitel

Stanovisko technického dozoru stavby: souhlas daný podpisem

Ing. Ladislav Čech st.; Ing. Oldřich Kůrečka za ČECH-ENGINEERING a.s.

Stanovisko projektanta stavby: souhlas daný podpisem

Ing. Sergej Gorbunov, za KONEKO s.r.o.


Přílohy:

POZ 17/1 – položkový rozpočet

POZ 17/2 – situace

POZ 17/3 – fotodokumentace



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+		číslo ZL: 17
Zhotovitel:	STASPO spol. s r.o., Těšínská 254,716 00 Ostrava - Radvanice	
Změnový list vystavil:	Tomáš Madry	
Datum:	29.3.2022	
Stavební objekt (číslo a název):		
Z hlediska ZVZ § 222 odpovídá odst. (c).		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů: 1	
Cena méněprací bez DPH: -3 938 022,00 Kč	Cena víceprací bez DPH: 3 496 128,51 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH: -441 893,49 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Není předmětem změny	
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 zmocněnce TDS: 	Podpis zmocněnce projektanta: 	
Datum:	Datum:	
Podpis zmocněnce objednatele: 	Podpis zmocněnce zhotovitele: 	
Datum:	Datum:	

POZ-17.1

Rozpočet více-méně prací

2.3.2022

stavba: Odkanalizování místních částí Vičovice a Mniší

Rekapitulace rozpočtu ZL č.17

	<i>cena bez DPH</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>cena včetně DPH</i>
Vícepráce	3 496 128,51	734 186,99	4 230 315,50
Méněpráce	-3 938 022,00	-826 984,62	-4 765 006,62
<u>Více-méně práce celkem</u>	<u>-441 893,49</u>		<u>-534 691,12</u>

Rozpočet více prací

stavba: Odkanalizování místních částí Vlčovice a Mniší

kód položky	popis	MJ	množství	cena	cekem
Práce provedené nad rámec PD					
TZ 01.1 Kanalizační stoky Vlčovice					
Změna č.1 Kanalizační přípojka KP 140					
1	Zemní práce				
113106292	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním	m2	67,500	89,80	6 061,50
113106292	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním		60,000	89,80	5 388,00
132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s u	m3	54,000	625,00	33 750,00
162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	54,000	298,00	16 092,00
162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu	m3	108,000	23,00	2 484,00
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku ne	m3	54,000	154,00	8 316,00
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační sk	t	97,200	294,00	28 576,80
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutn	m3	54,000	20,70	1 117,80
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním	m3	34,200	143,00	4 890,60
58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	68,400	432,00	29 548,80
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těž	m3	16,200	213,00	3 450,60
58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	32,400	453,00	14 677,20
4	Vodorovné konstrukce				
451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném v	m3	3,600	1 430,00	5 148,00
8	Trubní vedení				
8-1	Napojení na kanalizaci vč tvarovek	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC tě	m	1,000	153,00	153,00
28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,030	334,00	344,02
894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké ti	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké ti	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké ti	kus	2,000	81,40	162,80
894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké ti	kus	2,000	4 720,00	9 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezovouboi		1,000	550,00	550,00
916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. o	m	105,000	168,00	17 640,00
59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	105,000	111,00	11 655,00
997	Přesun sutě				
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a	t	60,188	47,40	2 852,91
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a	t	541,692	11,30	6 121,12
997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopr	t	60,188	187,00	11 255,16
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační sk	t	60,188	329,00	19 801,85
Celkem					245 977,16
Změna č.2 Souběh s plynovodem na stoce C2 mezi Š3-Š6					
1	Zemní práce				
120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního v	m3	369,600	398,00	147 100,80
132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes	m3	221,760	95,40	21 155,90
132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	66,528	27,50	1 829,52
132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes	m3	147,840	158,00	23 358,72
132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	44,352	66,60	2 953,84
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z l	m3	369,600	100,00	36 960,00
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z	m3	369,600	20,20	7 465,92
Srov-980-R	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozb	m3	369,600	150,00	55 440,00
174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů, hut	m3	369,600	95,00	35 112,00
122614300	zrnitý nesoudržný materiál, šterkodrť fr. 0-63 mm, vč. do	t	702,240	300,00	210 672,00
Celkem					542 048,70
Změna č.3 Vložkování poruchy na stoce A					
89	Ostatní konstrukce				
351471901	Zřízení rozepření stoky ocelovými úhelníky	m	3,000	1 460,00	4 380,00
351471902	Odstranění rozepření stoky ocelovými úhelníky	m	3,000	363,00	1 089,00
898161256	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukáv	m	3,000	17 400,00	52 200,00

Celkem **57 669,00**

Změna č.4 Vodovodné dopravní značení I/58

221 Komunikace pozemní a letiště
 915241111 Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podl m2 79,000 1 168,00 92 272,00

Celkem **92 272,00**

TZ 02.1 Kanalizační stoky Mniší

Změna č.5 Příprava terénu na stoce D4

1 Zemní práce
 122251105 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř 3 do m3 1 392,000 121,00 168 432,00
 166151101 Přehození neulehlého výkopku z horniny 1-3tř m3 1 392,000 137,00 190 704,00
 162351103 Vodovodné přemístění přes 20 do 50m výkopku -přesun m3 620,000 76,80 47 616,00
 182251101 Svahování násypů strojně m3 480,000 65,00 31 200,00
 961044111 Bourání základů z betonu prostého m3 36,160 3 020,00 109 203,20
 961055111 Bourání základů ze ŽB m3 18,950 5 160,00 97 782,00
 960000001 Vyčerpání stávající jímky pod násypem kus 1,000 10 000,00 10 000,00
997 Přesun sutě
 997221551 Vodovodná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km t 125,032 43,30 5 413,89
 997221559 Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých t 1 125,288 10,10 11 365,41
 997221611 Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodovodnou c t 125,032 168,00 21 005,38
 997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skl t 125,032 125,00 15 629,00

Celkem **708 350,88**

Změna č.6 Rozšíření rýhy na stoce D4

1 Zemní práce
 132201204 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes : m3 247,800 95,40 23 640,12
 132201209 Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3 m3 74,340 27,50 2 044,35
 132301204 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes : m3 165,200 158,00 26 101,60
 132301209 Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4 m3 49,560 66,60 3 300,70
 162701105 Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z l m3 413,000 100,00 41 300,00
 162701109 Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypaniny z m3 413,000 20,20 8 342,60
 Srov-980-R Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozb m3 413,000 150,00 61 950,00
 174101101 Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů, hut m3 413,000 95,00 39 235,00
 122614300 zrnitý nesoudržný materiál, štěrkodrt' fr. 0-63 mm, vč. do t 784,700 300,00 235 410,00

Celkem **441 324,37**

Změna č.7 Oprava opěrné zdi před domem č.p. 42

1 Zemní práce
 120001101 Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního v m3 51,000 398,00 20 298,00
 132201204 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes : m3 30,600 95,40 2 919,24
 132201209 Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3 m3 9,180 27,50 252,45
 132301204 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes : m3 20,400 158,00 3 223,20
 132301209 Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4 m3 6,120 66,60 407,59
 162701105 Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z l m3 51,000 100,00 5 100,00
 162701109 Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypaniny z m3 51,000 20,20 1 030,20
 Srov-980-R Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozb m3 51,000 150,00 7 650,00
 174101101 Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů, hut m3 51,000 95,00 4 845,00
 122614300 zrnitý nesoudržný materiál, štěrkodrt' fr. 0-63 mm, vč. do t 96,900 300,00 29 070,00
231 Plochy a úprava území
 327122114 Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 1200 mm m 17,000 9 270,00 157 590,00
 261111111 Osazení podzemních stěn z ŽB dílců hl od 0 do 10 m hn m2 20,400 2 470,00 50 388,00

Celkem **282 773,68**

Změna č.8 Oprava odvodňovacích žlabů nad rámeček projektu

221 Komunikace pozemní a letiště
 113107043 Odstranění podkladu živичných tl přes 100 do 150 mm pi m2 28,000 583,00 16 324,00
 935932418-R D+M včet. Demontáže Liniový odvodňovací žlab do betc m 52,000 6 500,00 338 000,00
997 Přesun sutě
 997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na sk t 2,850 200,00 570,00

Celkem

354 894,00

Změna č.9 Parkovací plocha v areálu firmy KOVOK

1	Zemní práce				
120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního v	m3	169,400	398,00	67 421,20
132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes :	m3	101,640	95,40	9 696,46
132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,492	27,50	838,53
132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes :	m3	67,760	158,00	10 706,08
132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,328	66,60	1 353,84
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z l	m3	169,400	100,00	16 940,00
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z	m3	169,400	20,20	3 421,88
Srov-980-R	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozb	m3	169,400	150,00	25 410,00
174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů, hut	m3	169,400	95,00	16 093,00
122614300	zrnitý nesoudržný materiál, štěrkodrt' fr. 0-63 mm, vč. do	t	321,860	300,00	96 558,00
221	Komunikace pozemní a letiště				
582136113	Kryt cementobetonový vyztužený letišť tl 180 mm	m2	154,000	1 210,00	186 340,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				

Celkem

434 778,99

Změna č.10 Oprava zpevněných ploch po výstavbě kanalizace

1	Zemní práce				
113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drcené	m2	48,000	23,90	1 147,20
113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 100	m2	48,000	58,00	2 784,00
113107182	Odstranění podkladu živičného tl do 100 mm strojně pl p	m2	48,000	57,60	2 764,80
5	Komunikace				
564911411	Podklad z recyklovaného materiálu R-mat, tl 50 mm - Cy	m2	48,000	146,00	7 008,00
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované k	m2	48,000	307,01	14 736,48
573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem k	m2	48,000	32,00	1 536,00
573211109	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfal	m2	48,000	15,00	720,00
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované k	m2	48,000	341,40	16 387,20
5771111111	Zřízení a odstranění provizorního konstrukce krytu komu	m2	48,000	150,00	7 200,00
597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních	m2	66,000	1 760,00	116 160,00
997	Přesun sutě				
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,480	43,30	2 618,78
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkýc	t	544,320	10,10	5 497,63
997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou c	t	60,480	168,00	10 160,64
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na sk	t	23,040	200,00	4 608,00
997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (sklá	t	37,440	140,00	5 241,60

Celkem

198 570,33

Změna č.11 Vodorovné dopravní značení II/486

221	Komunikace pozemní a letiště				
915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 125	m	3 841,000	27,40	105 243,40
915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipk	m2	123,000	262,00	32 226,00

Celkem

137 469,40

Vícepráce celkem

3 496 128,51

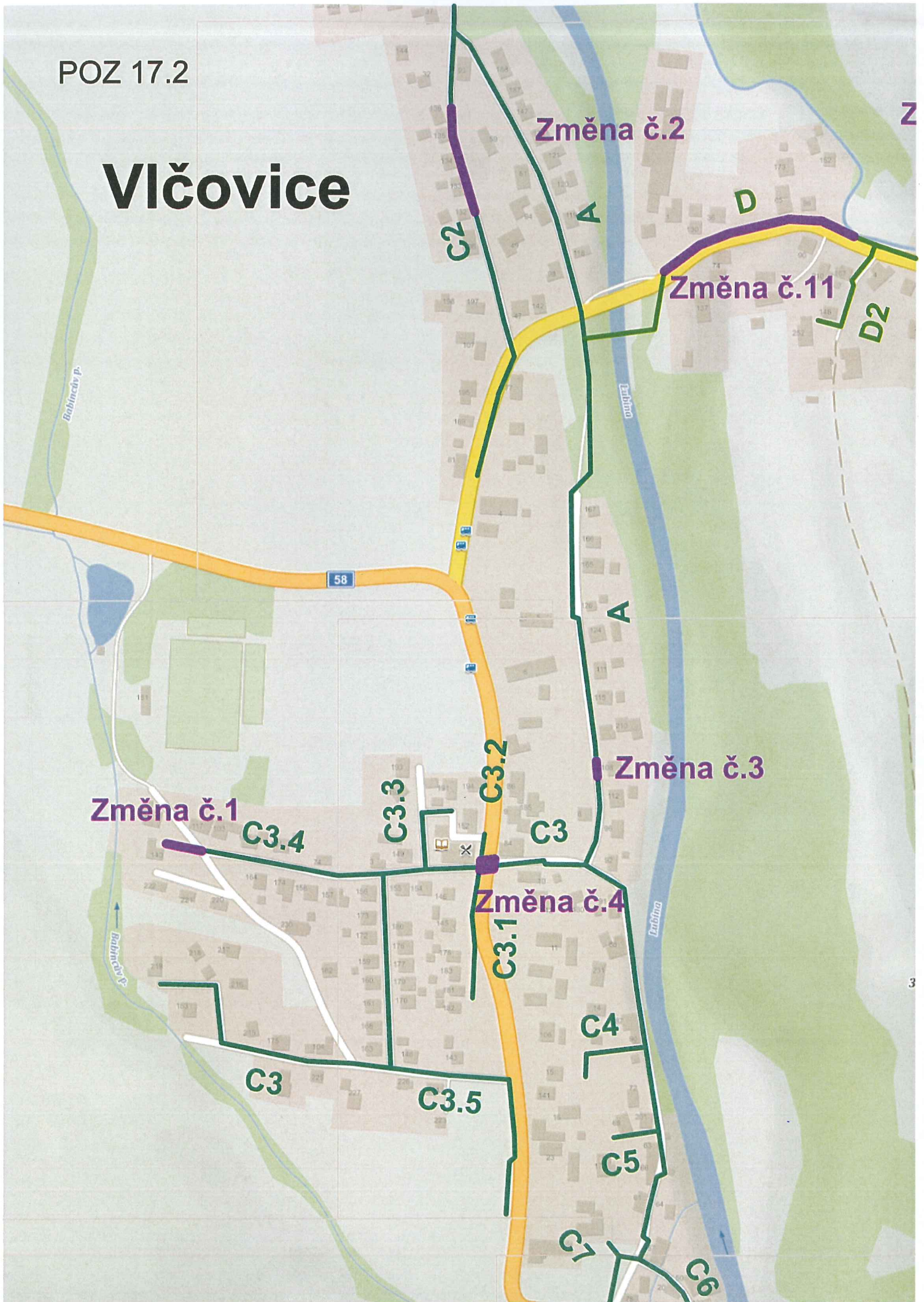
Rozpočet méně prací

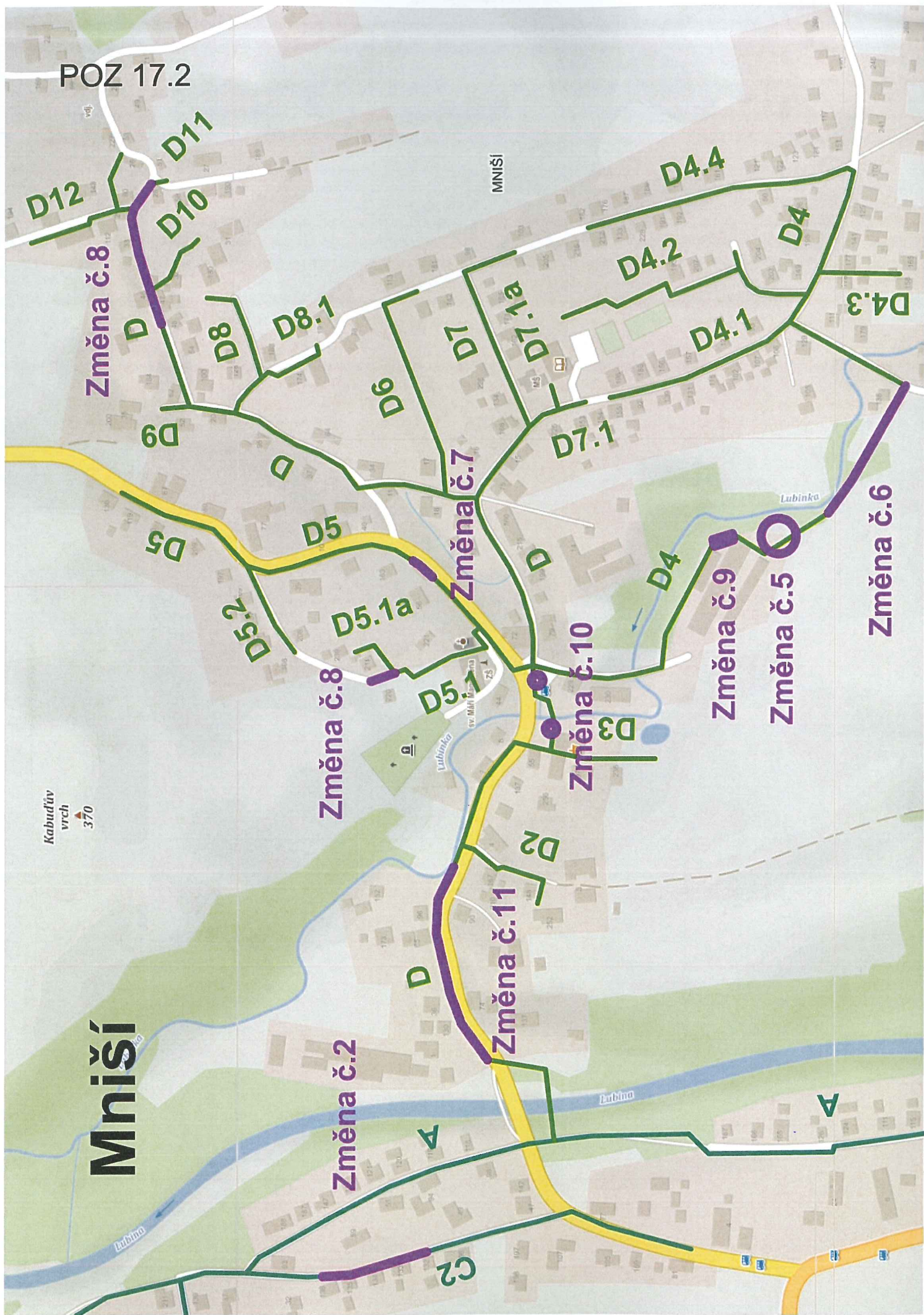
stavba: **Odkanalizování místních částí Vlčovice a Mniší**

kód položky	popis	MJ	množství	cena	cekem
<u>Nerealizované práce</u>					
<u>TZ 01.1 Kanalizační stoky Vlčovice</u>					
1	Zemní práce				
112101102-R	Kácení stromů listnatých a jehličnatých D kmene do max	kus	-34,000	1 000,00	-34 000,00
162301412-R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých a jehličn	kus	-34,000	894,00	-30 396,00
162301912-R	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listn	kus	-34,000	62,40	-2 121,60
5	Komunikace				
919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl	m	-4 800,000	75,00	-360 000,00
762	Konstrukce tesařské				
762123210-R	Demontáž a Obnova stávajícího přístřešku pro osobní a	kpl	-1,000	10 000,00	-10 000,00
Celkem					-436 517,60
<u>TZ 02.1 Kanalizační stoky Mniší</u>					
1	Zemní práce				
112101102-R	Kácení stromů listnatých a jehličnatých D kmene do max	kus	-71,000	2 500,00	-177 500,00
162301412-R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých a jehličn	kus	-71,000	894,00	-63 474,00
162301912-R	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listn	kus	-71,000	62,40	-4 430,40
2	Zakládání				
2421109-R	Mikropiloty - zajištění objektů - výkopová rýha, předkop	m	-202,000	500,00	-101 000,00
2421112-R	Mikropiloty - zajištění objektů - vrt pro mikropiloty pr.133i	m	-2 345,000	1 000,00	-2 345 000,00
2421109-R.1	Mikropiloty - zajištění sloupů NN/ VO - výkopová rýha, p	m	-27,500	500,00	-13 750,00
2421112-R.1	Mikropiloty - zajištění sloupů NN/ VO - vrt pro mikropiloty	m	-247,500	1 000,00	-247 500,00
226111114-R	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl d	m	-195,000	1 430,00	-278 850,00
5	Komunikace				
919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl	m	-3 600,000	75,00	-270 000,00
Celkem					-3 501 504,40
<u>Méněpráce celkem</u>					<u>-3 938 022,00</u>

POZ 17.2

Vlčovice





POZ 17.2

MNIŠÍ

Změna č. 8

Změna č. 7

Změna č. 8

Změna č. 10

Změna č. 9

Změna č. 5

Změna č. 6

Kabučův vrch 370

Mníšín

Změna č. 2

Změna č. 11

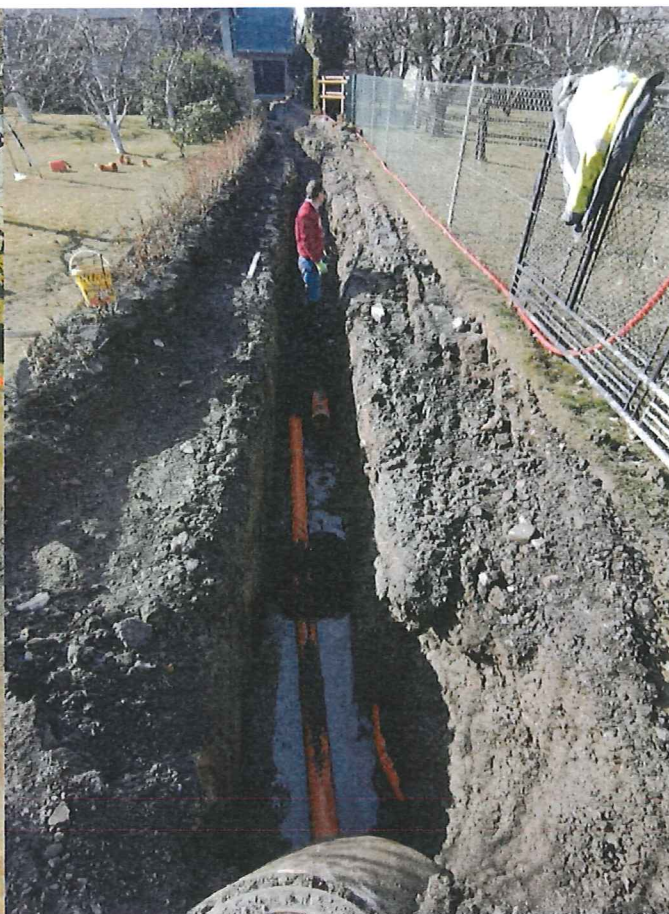
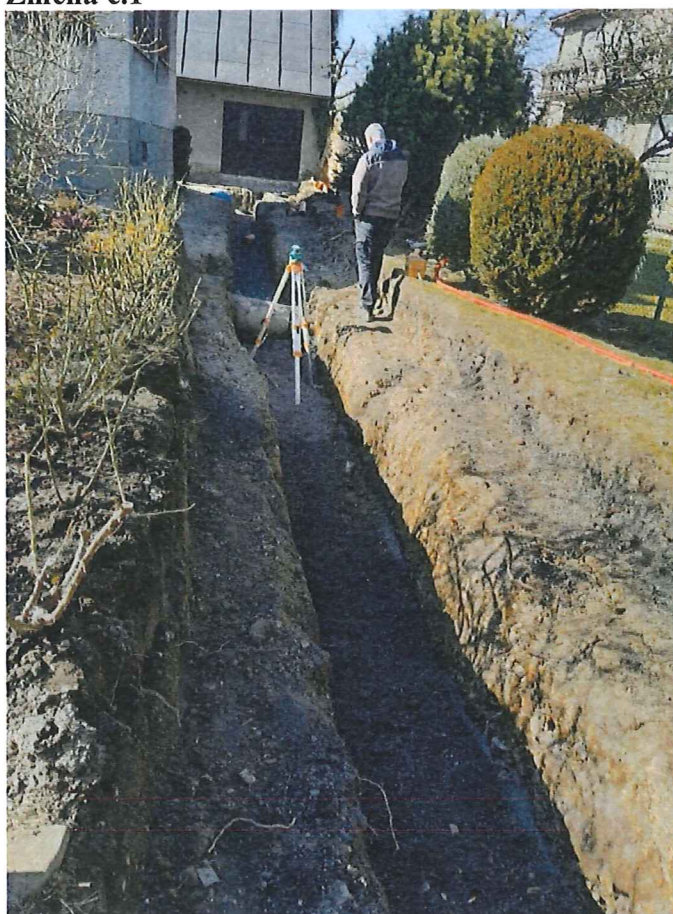
Lubinka

A

C2

POZ 17.3
Fotodokumentace

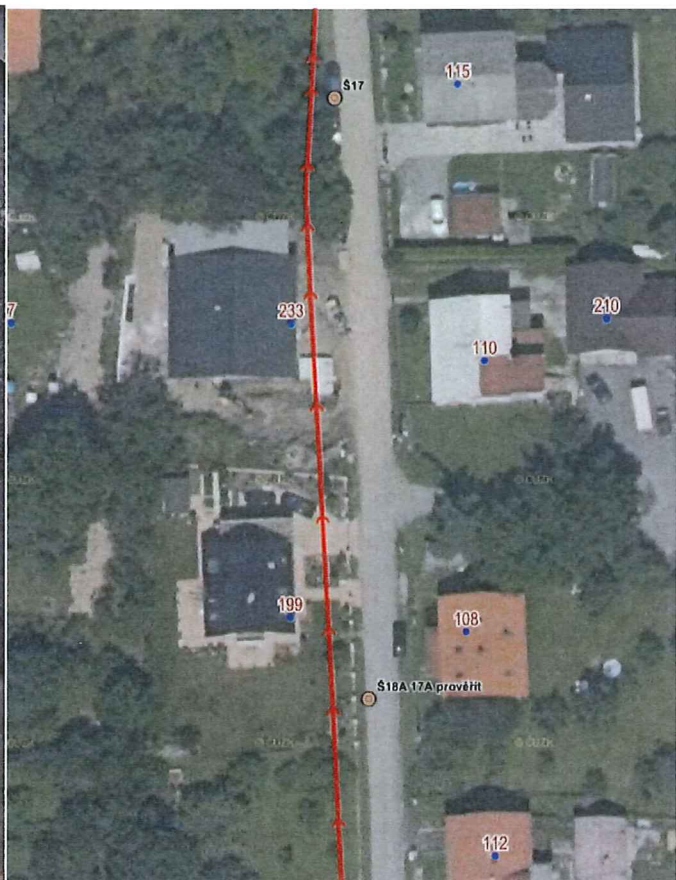
Změna č.1



Změna č.2



Změna č.3

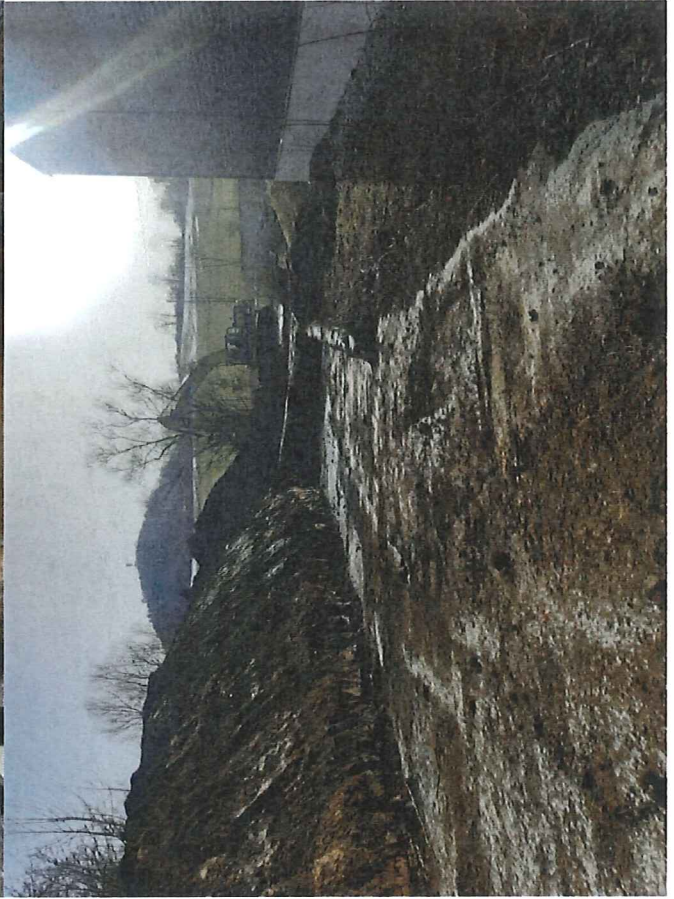


Změna č.4

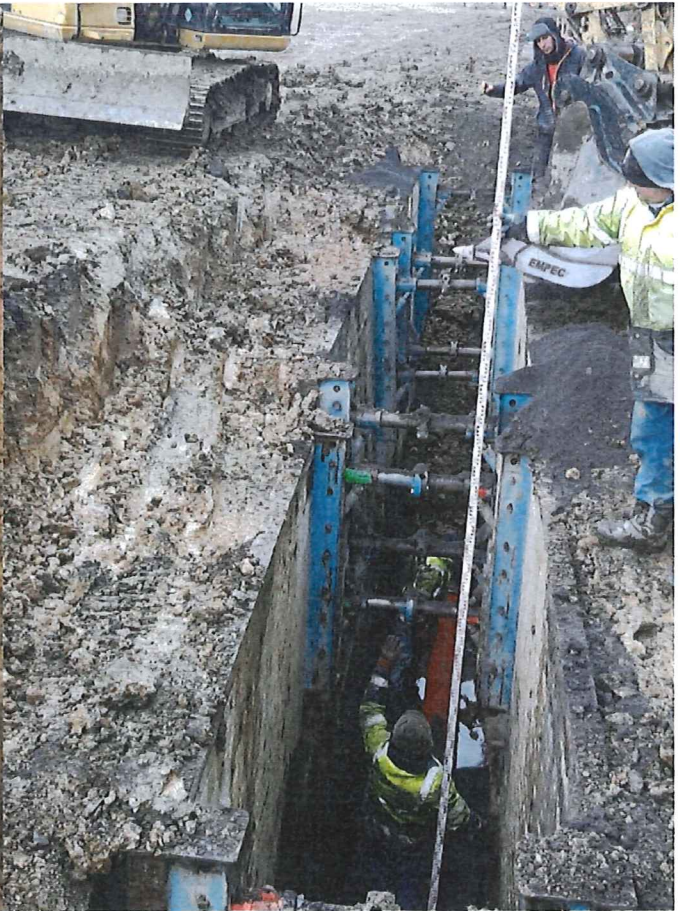


Změna č.5





Změna č.6



Změna č.7



Změna č.8



Změna č.9



Změna č.10



Změna č.11

