



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 datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/> faxem <input type="checkbox"/> osobně <input checked="" type="checkbox"/>
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:		
<u>TZ 01.1 Kanalizační stoky Vlčovice</u> Vícepráce Změna č.1: <u>Kanalizační přípojka KP 140</u> 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: <u>Souběh s plynovodem na stoce C2 mezi Š3-Š6</u> Po vytýčení plynovodu na stoce C2 bylo zjištěno, že pokládka kanalizace není možná uložením do pažících 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, zásypového materiálu, bouracích prací a převozu výkopku a sutě. Změna č.3: <u>Vložkování poruchy na stoce A</u> 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 vyložkován speciální vložkou – sanačním textilním rukávem. Změna č.4: <u>Vodorovné dopravní značení I/58</u> 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.		
<u>TZ 02.1 Kanalizační stoky Mniší</u> Změna č.5: <u>Příprava terénu na stoce D4</u> 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:

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

Stanovisko projektanta stavby: souhlas daný podpisem

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:	[REDACTED]	
Datum:	29.3.2022	
Stavební objekt (číslo a název):		
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

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	celem
-------------	-------	----	----------	------	-------

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 t	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 n	m3	54,000	154,00	8 316,00
171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační sl	t	97,200	294,00	28 576,80
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutr	m3	54,000	20,70	1 117,80
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením	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 tě:	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

871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC tě	m	1,000	1 500,00	1 500,00
28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,030	334,00	344,02
894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké t	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké t	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké t	kus	2,000	81,40	162,80
894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké t	kus	2,000	4 720,00	9 440,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezooouboi		1,000	550,00	550,00
916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. c	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	t	60,188	47,40	2 852,91
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením	t	541,692	11,30	6 121,12
997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dop	t	60,188	187,00	11 255,16
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační sl	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	m3	369,600	100,00	36 960,00
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny :	m3	369,600	20,20	7 465,92
Srov-980-R	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozl	m3	369,600	150,00	55 440,00
174101101	Zásyp zhuťný 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. dc	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 ruká	m	3,000	17 400,00	52 200,00

Celkem

57 669,00

Změna č.4 Vodovonné dopravní značení I/58

221	Komunikace pozemní a letiště				
915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro pod 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	Vodovonné 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	Vodovonná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km t	125,032	43,30	5 413,89	
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovonné dopravy suti ze sypkýct	1 125,288	10,10	11 365,41	
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodovonnou t	125,032	168,00	21 005,38	
997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (sk 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	Vodovonné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z m3	413,000	100,00	41 300,00	
162701109	Příplatek k vodovonému přemístění výkopku/sypaniny : m3	413,000	20,20	8 342,60	
Srov-980-R	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozst 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, šterkodrť fr. 0-63 mm, vč. dc 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 ztížení 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	Vodovonné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z m3	51,000	100,00	5 100,00	
162701109	Příplatek k vodovonému přemístění výkopku/sypaniny : m3	51,000	20,20	1 030,20	
Srov-980-R	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozst 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, šterkodrť fr. 0-63 mm, vč. dc 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 hr 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 živičných tl přes 100 do 150 mm pm2	28,000	583,00	16 324,00	
935932418-R	D+M včet. Demontáže Liniový odvodňovací žlab do betu m	52,000	6 500,00	338 000,00	
997	Přesun sutě				
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na sl 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	m3	169,400	100,00	16 940,00
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny :	m3	169,400	20,20	3 421,88
Srov-980-R	Poplatek za skládku přebytečné zeminy, vč. analýz rozst	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, štěrkokodř fr. 0-63 mm, vč. dc	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 i	m2	48,000	57,60	2 764,80
5	Komunikace				
564911411	Podklad z recyklovaného materiálu R-mat, tl 50 mm - C	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	Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem l	m2	48,000	32,00	1 536,00
573211109	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfa	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 komi	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 suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	60,480	43,30	2 618,78
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkýc	t	544,320	10,10	5 497,63
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou c	t	60,480	168,00	10 160,64
997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na sl	t	23,040	200,00	4 608,00
997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skl	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
-------------	-------	----	----------	------	-------

Nerealizované práce

TZ 01.1 Kanalizační stoky Vlčovice

1	Zemní práce				
112101102-R	Kácení stromů listnatých a jehličnatých D kmene do ma	kus	-34,000	1 000,00	-34 000,00
162301412-R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých a jehličr	kus	-34,000	894,00	-30 396,00
162301912-R	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listr	kus	-34,000	62,40	-2 121,60
5	Komunikace				
919122111	Těsnění spár záhlvkou 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 z	kpl	-1,000	10 000,00	-10 000,00
Celkem					-436 517,60

TZ 02.1 Kanalizační stoky Mniší

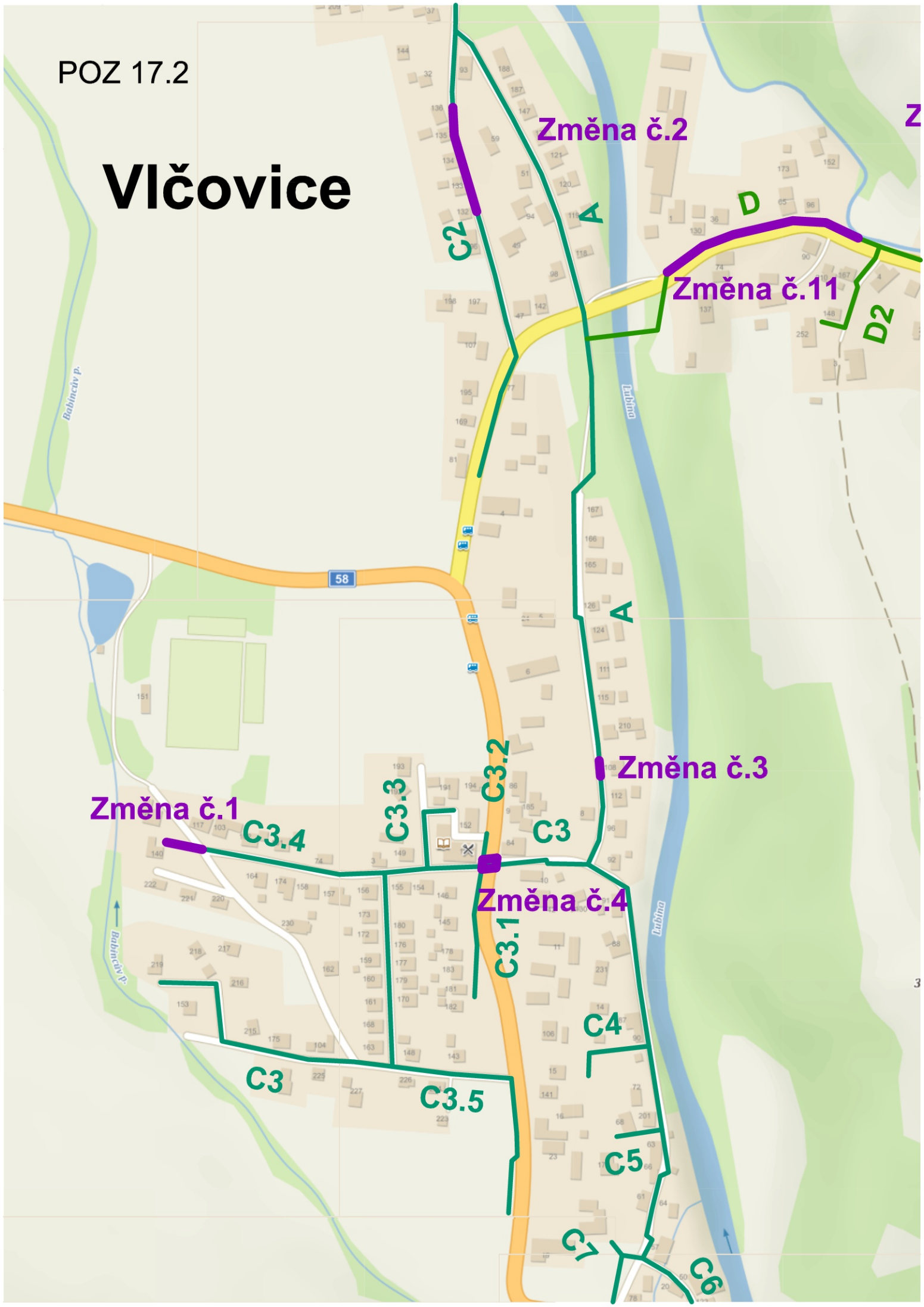
1	Zemní práce				
112101102-R	Kácení stromů listnatých a jehličnatých D kmene do ma	kus	-71,000	2 500,00	-177 500,00
162301412-R	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých a jehličr	kus	-71,000	894,00	-63 474,00
162301912-R	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listr	kus	-71,000	62,40	-4 430,40
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.133	m	-2 345,000	1 000,00	-2 345 000,00
2421109-R.1	Mikropiloty - zajištění sloupů NN/ VO - výkopová rýha, ř	m	-27,500	500,00	-13 750,00
2421112-R.1	Mikropiloty - zajištění sloupů NN/ VO - vrt pro mikropilot	m	-247,500	1 000,00	-247 500,00
226111114-R	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl c	m	-195,000	1 430,00	-278 850,00
5	Komunikace				
919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl	m	-3 600,000	75,00	-270 000,00
Celkem					-3 501 504,40

Méněpráce celkem

-3 938 022,00

POZ 17.2

Vlčovice



Změna č.2

Změna č.11

Změna č.3

Změna č.1

Změna č.4

C2

A

D

D2

A

C3.3

C3.2

C3

C3.4

C3.1

C4

C3

C3.5

C5

C7

C6

58

Babinec p.

Babinec

Babinec p.

Z

3

POZ 17.2

Mniší

MNIŠÍ

Kabuďův vrch
370

D12
D10
D11

Změna č.8

D4.4

D4.2

D4

D4.3

D4.1

D7

D7.1a

D7.1

D9

D8

D8.1

D6

D5

D5.2

D5

D5.1a

D5.1

D

D4

Změna č.9
Změna č.5

Změna č.6

Změna č.8

Změna č.7

Změna č.10

Změna č.11

Změna č.2

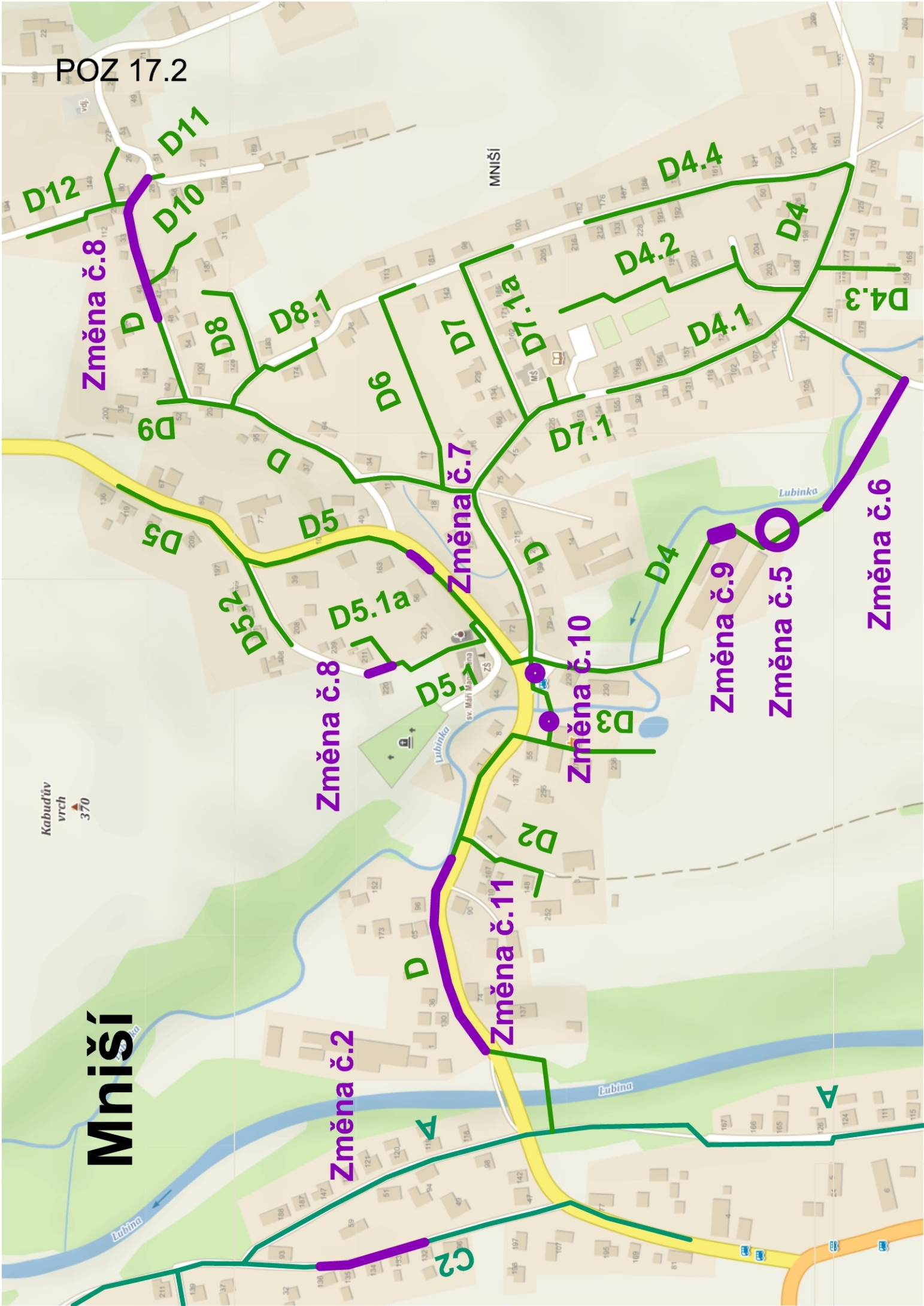
C2

Lubinka

A

Lubinka

A



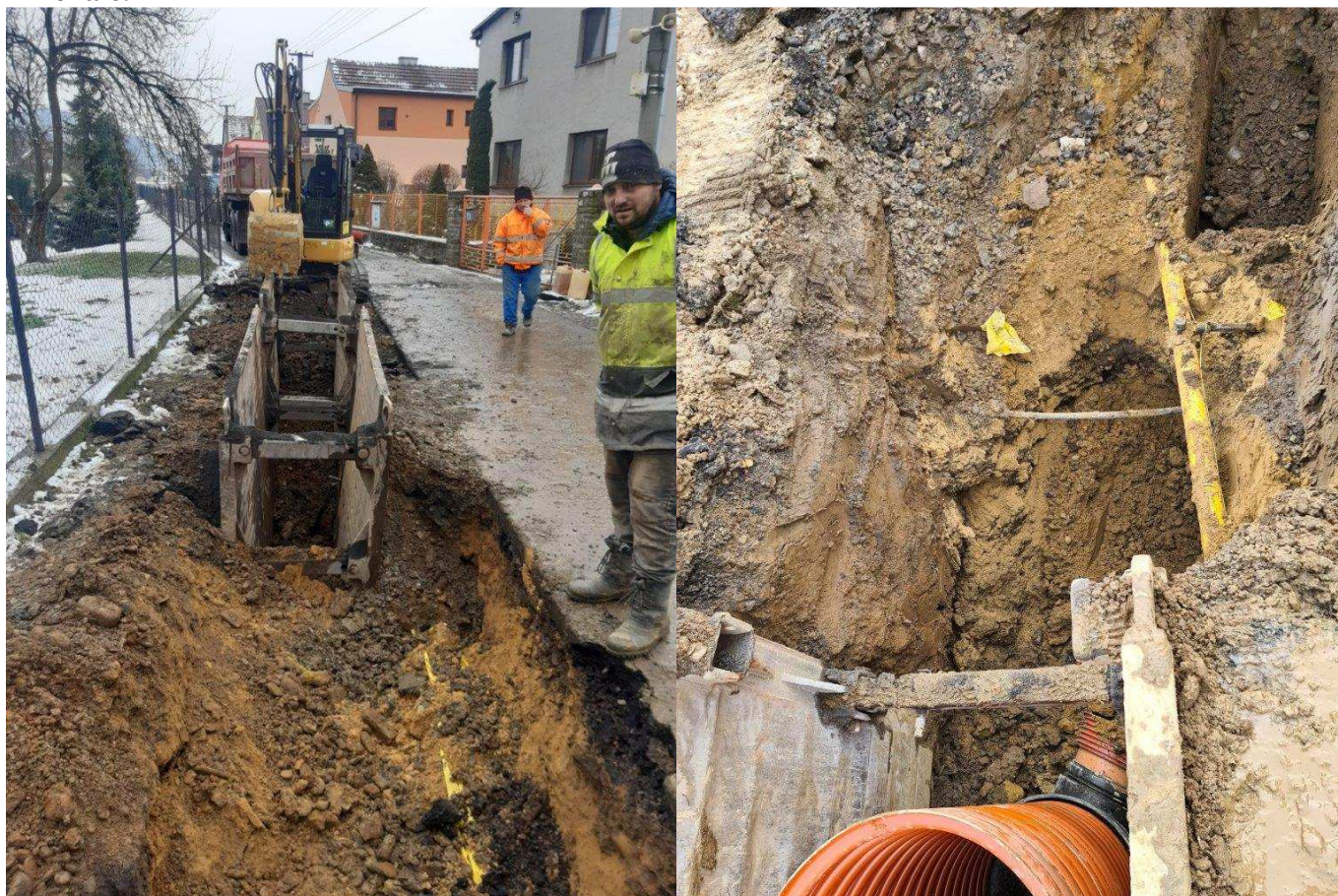
POZ 17.3

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

