

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY (ROZDÍLU)

ELZ č. 1

Stavba: Kanalizace Lukavice – II. etapa

Popis změny (původní řešení, příčina, zdůvodnění) a její lokalizace ve stavebním objektu:

V průběhu výstavby přípojek NN k čerpacím stanicím byly zjištěny odchylky od PD, které zapříčinili navýšení objemu prací. Jedná se především o přípojky:

ČS10 – Z důvodu vymístění ČS 10 mimo soukromý pozemek do komunikace SÚS došlo k nutnému prodloužení přípojky NN.

ČS14 – Tato čerpací stanice musela být posunuta, z důvodu hlavního vodovodního řadu, vedoucího středem čerpací stanice.

ČS13 – Původní umístění rozvaděčů bylo na přístupové komunikaci k soukromému pozemku. Z toho důvodu byli rozvaděče umístěny na ruhou stranu místní komunikace.

Změna položkového rozpočtu:

Změna se týká položkového rozpočtu „Přípojka NN k ČS 2 – ČS14

Změnu navrhl:

Ing. Jan Patrný, zhotovitel

Předpokládané náklady:

11 780,00 Kč bez DPH

Ocenění provedl:

Ing. Marios Stavrinou, příprava stavby

Dopad na kvalitativní a dodací podmínky:

uvedené práce nemají vliv na celkový termín dokončení díla

Datum:

Zpracoval:

Podpis:

Ing. Marios Stavrinou



Datum:

Schvaluje za navrhovatele:

Podpis:

Ing. Martin Herman

Vyjádření (souhlas s provedením, cenou, podpis)

Projektant: Ing. Martin Herman

Za objednatele: RNDr. Antonín Fiala

Za zhotovitele: Ing. Jan Patrný

Schvaluje za objednatele: Ing. Martin Herman

Datum: 15.8.2019

Příloha: Rozpočet k ZL č. 1

SOUPIS PRACÍ - ZL 1

Stavba: Kanalizace Lukavice - II. etapa

Objekt: Přípojka NN k ČS2 - ČS14

Název objednatele: Vodovody a kanalizace Žamberk, vos
Název zhotovitele: MADOS MT s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

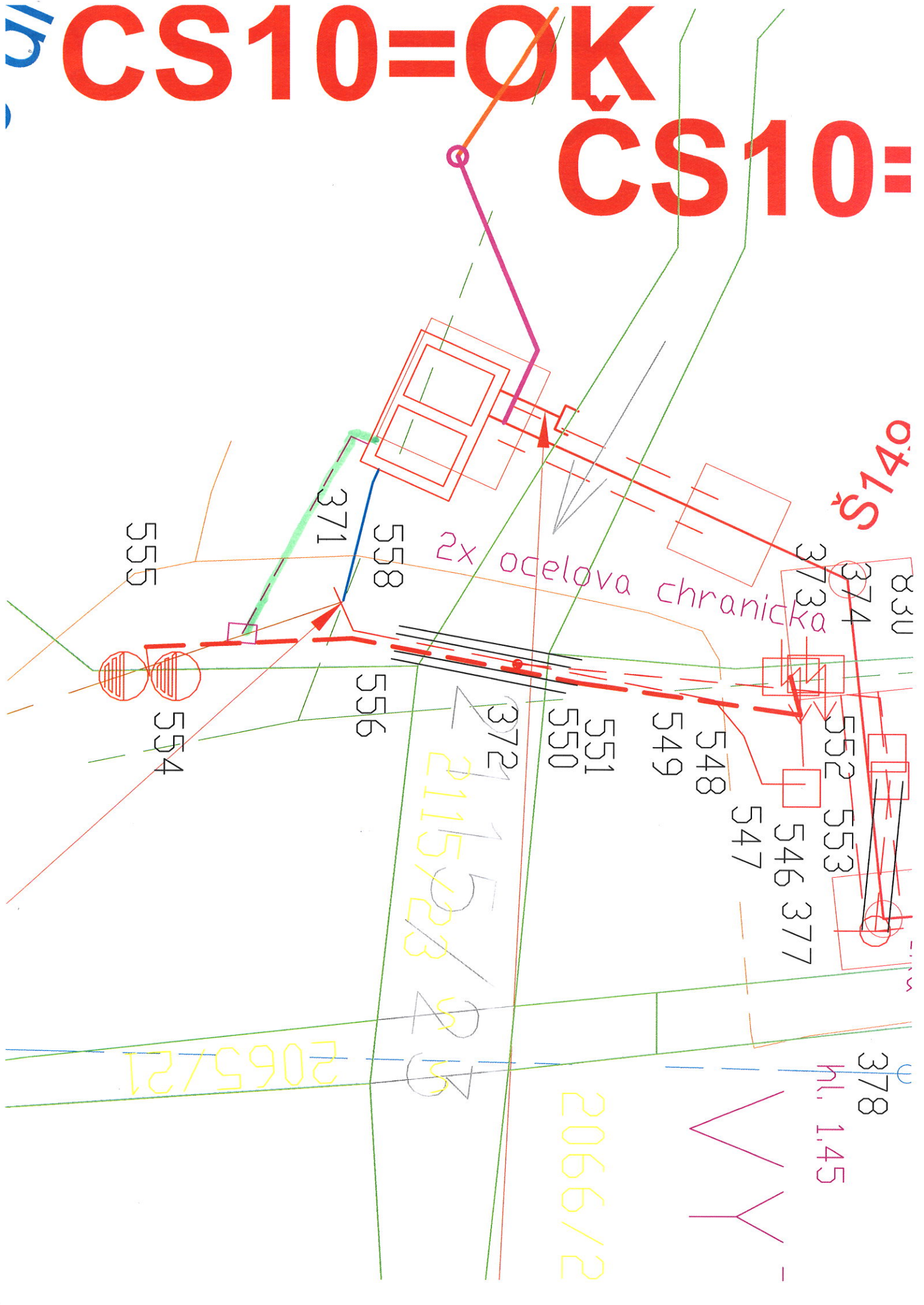
C. Zemní práce

11 780,00

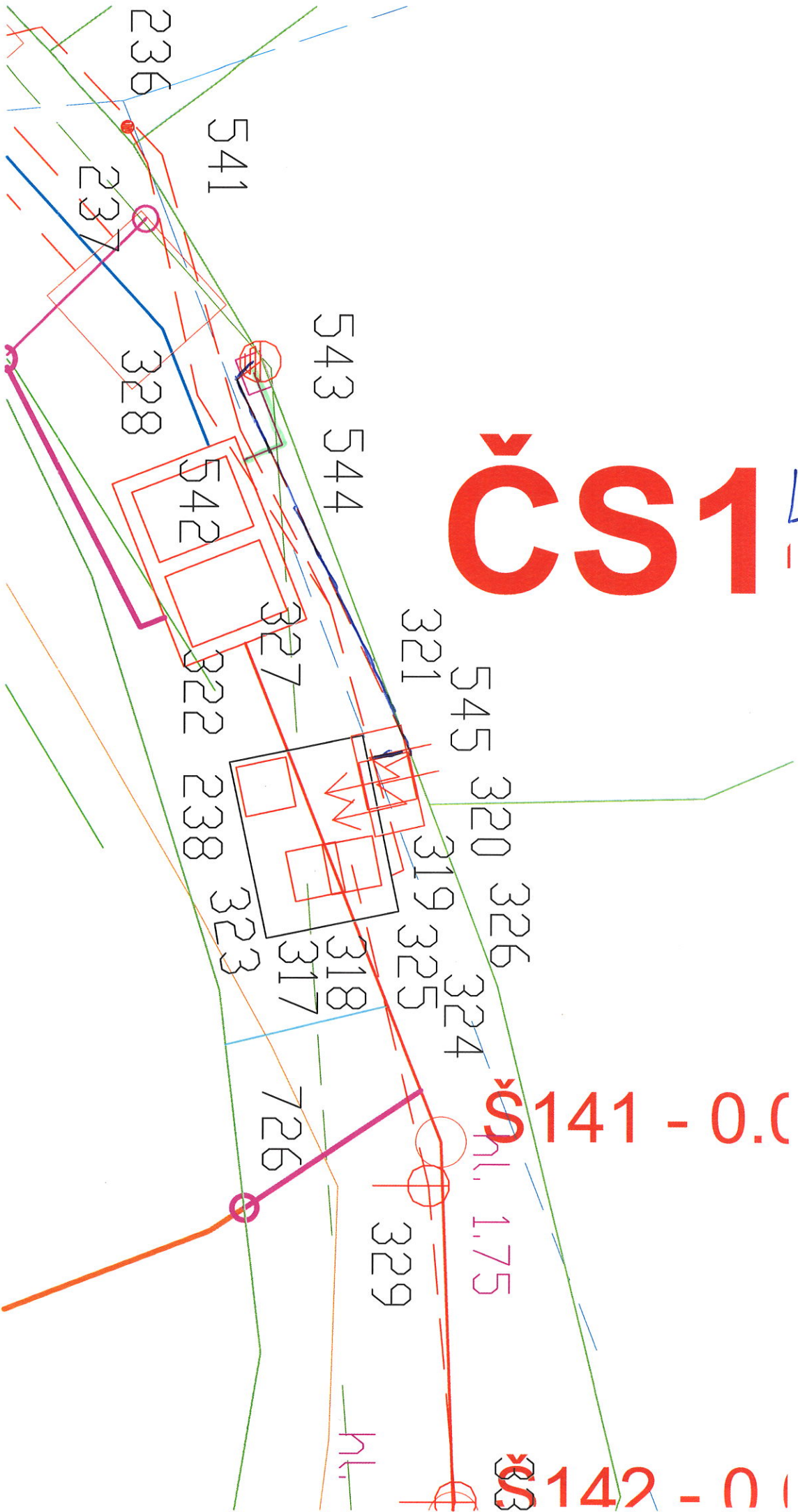
1		Vytýčení trasy kabel. vedení	m	20,000	3,00	60,00
2		Vytýčení trasy inženýrských sítí	m	20,000	16,00	320,00
3		Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	20,000	258,00	5 160,00
4		Zřízení kabelového lože š. 35cm (písek, cihla, výstražná fólie)	m	20,000	58,00	1 160,00
5		Znovu obnovení stávajícího povrchu, včetně podkladních vrstev	m	20,000	53,00	1 060,00
6		Kabel elektro CYKY 4Bx16 (D + M), pancéřových průchodek, pancéřových trubek, svorek a ostatního materiálu	m	20,000	201,00	4 020,00
		<u>Celkem</u>				<u>11 780,00</u>

CS10=OK

CS10=



ČS1



100

13

V13

34,2 m

530

314

534

315

305

303

531

533

532

708

304

709

h1.1.85

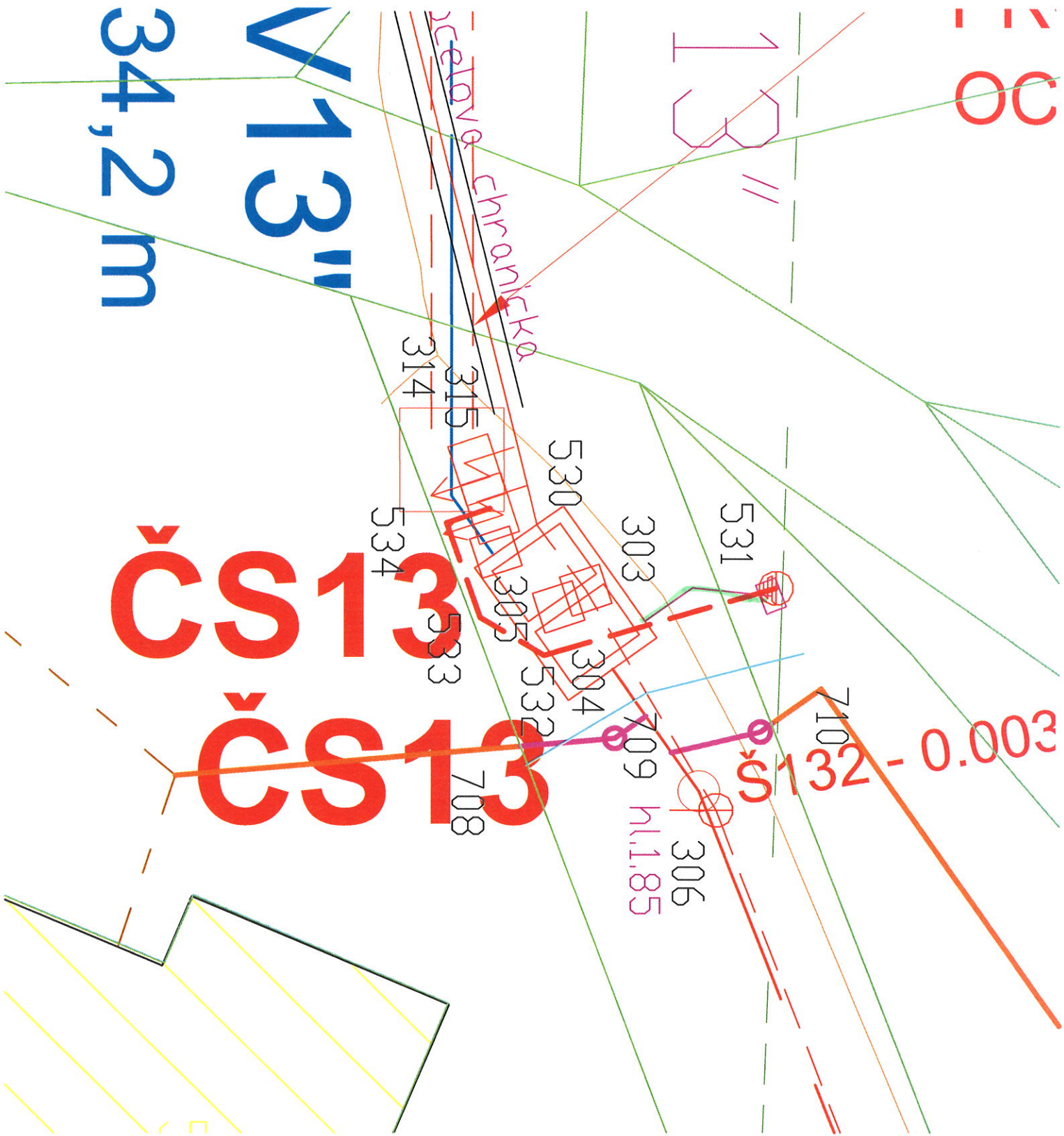
306

710

132 - 0.003

CS13 CS13

betonová chraniceka



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY (ROZDÍLU)

ELZ č. 2

Stavba: Kanalizace Lukavice – II. etapa

Popis změny (původní řešení, příčina, zdůvodnění) a její lokalizace ve stavebním objektu:

Projektová dokumentace řeší vysazení odboček pro domovní přípojky a jejich vytažení na hranici pozemku napojovaných objektů. Při výstavbě byl zjištěn nesoulad PD s možnostmi napojení jednotlivých objektů. Níže vypsány objekty jsou buď již napojeny na stávající kanalizaci, která je zaústěna do nově budovaného kanalizačního řádu, nebo je přípojka sdružena s jinou kanalizační přípojkou z důvodu nedostatku místa mezi ostatními inženýrskými sítěmi.

Jedná se o přípojky k číslům parcelním:

339; 266; 521; 240; 96; 195; 348; 37; 158; 567; 150; 110; 86; 98; 655 a 674

Změna položkového rozpočtu:

Změna se týká položkového rozpočtu „Napojovací body“.

Změnu navrhl:

Ing. Jiří Vencel, provozovatel

Předpokládané náklady:

-286 916,73 Kč bez DPH

Ocenění provedl:

Ing. Marios Stavrinou, příprava stavby

Dopad na kvalitativní a dodací podmínky:

uvedené práce nemají vliv na celkový termín dokončení díla

Datum:

Zpracoval:

Ing. Marios Stavrinou

Podpis:

Datum:

Schvaluje za navrhovatele:

Ing. Martin Herman

Podpis:

Vyjádření (souhlas s provedením, cenou, podpis)

Projektant: Ing. Martin Herman

Za objednatele: RNDr. Antonín Fiala

Za zhotovitele: Ing. Jan Patrný

Schvaluje za objednatele: Ing. Martin Herman

Datum: 15.8.2019

Příloha: Rozpočet k ZL č.2

SOUPIS PRACÍ - ZL 2

Stavba: Kanalizace Lukavice - II. etapa

Objekt: Napojovací body - méněpráce

Název objednatele: Vodovody a kanalizace Žamberk, vos
Název zhotovitele: MADOS MT s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV						
Práce a dodávky HSV						
1		Zemní práce				-286 916,73
3	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	-60,320	45,00	-2 714,40
4	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	-60,320	59,00	-3 558,88
5	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	-60,320	34,00	-2 050,88
6	113154353	Frézování živичného krytu do tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	-120,640	28,00	-3 377,92
8	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	-75,000	60,00	-4 500,00
9	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	-7,500	55,00	-412,50
10	119001401.1	Dočasné zajištění potrubí polyetylenového DN do 200	m	-13,500	217,00	-2 929,50
12	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	-12,000	175,00	-2 100,00
13	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-26,359	116,00	-3 057,64
14	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	-113,880	109,00	-12 412,92
15	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-34,164	5,00	-170,82
16	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	-75,920	207,00	-15 715,44
17	151821111	Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	-383,600	43,00	-16 494,80
18	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-56,940	16,00	-911,04
19	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-94,024	38,00	-3 572,91
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-55,560	63,00	-3 500,28
21	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-277,800	4,00	-1 111,20
22	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-75,900	63,00	-4 781,70
23	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-379,500	4,00	-1 518,00
24	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-27,780	18,00	-500,04
25	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	-27,780	12,00	-333,36
26	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-131,460	8,00	-1 051,68
27	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	-262,920	35,00	-9 202,20
28	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	-187,800	84,00	-15 775,20

63	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	-120,640	8,00	-965,12
64	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	-120,640	34,00	-4 101,76
	<i>997</i>	<i>Přesun sutě</i>				-6 287,32
66	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-55,575	22,00	-1 222,65
67	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-764,051	5,00	-3 820,26
69	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	-20,779	30,00	-623,37
70	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	-31,052	20,00	-621,04
	<i>998</i>	<i>Přesun hmot</i>				-1 114,18
71	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-222,836	5,00	-1 114,18
		<u>Celkem</u>				-286 916,73

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY (ROZDÍLU)

ELZ č. 3

Stavba: Kanalizace Lukavice – II. etapa

Popis změny (původní řešení, příčina, zdůvodnění) a její lokalizace ve stavebním objektu:

Součástí stavby měli být na jednotlivých úsecích provedeny statické zkoušky hutnění, které po dohodě s objednatelem byli provedeny namátkově v různých úsecích. Z důvodu rutinní způsobu zásypu výkopů a jejich hutnění jsou výsledky předložených zkoušek hodnoceny jako dostačující. Další součástí dokladů mělo být měření emisí, které po dohodě s objednatelem nebude provedeno. Posledním požadavkem objednatele byla změna materiálu stálé informační tabule. Z důvodu možného odcizení.

Změna položkového rozpočtu:

Ostatní náklady:

- Pol. 7 – Statické zkoušky hutnění
- Pol. 9 – Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná
- Pol. 20 – Propagace dle Grafického manuálu

Změnu navrhl:

RNDr. Antonín Fiala, objednatel

Předpokládané náklady:

-197 650,00 Kč bez DPH

Ocenění provedl:

Ing. Marios Stavrinou, příprava stavby

Dopad na kvalitativní a dodací podmínky:

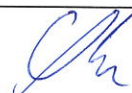
uvedené práce nemají vliv na celkový termín dokončení díla

Datum:

Zpracoval:

Podpis:

Ing. Marios Stavrinou



Datum:

Schvaluje za navrhovatele:

Podpis:

Ing. Martin Herman



Vyjádření (souhlas s provedením, cenou, podpis)

Projektant: Ing. Martin Herman

Za objednatele: RNDr. Antonín Fiala

Za zhotovitele: Ing. Jan Patrný

Schvaluje za objednatele: Ing. Martin Herman

Datum: 15.8.2019

Příloha: Rozpočet k ZL č.3

SOUPIS PRACÍ - ZL 3

Stavba: Kanalizace Lukavice - II. etapa

Objekt: Ostatní náklady

Název objednatele: Vodovody a kanalizace Žamberk, vos

Název zhotovitele: MADOS MT s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

VRN9

Ostatní náklady

7 06	Statické zkoušky hutnění	kpl	-99,000	1 850,00	-197 650,00
9 08	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emisí, jiná	kpl	-0,250	20 000,00	-183 150,00
20 19	Propagace dle Grafického manuálu - Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks)	kpl	-1,000	16 000,00	-5 000,00
101	Propagace dle Grafického manuálu - Stálá informační tabule (plast) (1ks)	kpl	1,000	6 500,00	-16 000,00

Celkem

-197 650,00

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY (ROZDÍLU)

ELZ č. 4

Stavba: Kanalizace Lukavice – II. etapa

Popis změny (původní řešení, příčina, zdůvodnění) a její lokalizace ve stavebním objektu:

V průběhu výstavby výtlačných řadů byly zjištěny odchylky od PD, které zapříčinili navýšení objemu prací. Jedná se především o řady:

V1 – nesoulad umístění napojovacího bodu stávajícího výtlačného řadu

V6 – ČS 6 musela být umístěna do volného prostoru mezi stávající vodovodní řady.

V7 – ČS 7 musela být pootočena o 90° z prostorových důvodů (inž. Sítě a ploty)

V10 – Zde došlo k vymístění ČS 10 mimo zahradu do komunikace SÚS

V14 – ČS 14 musela být posunuta mimo stávající vodovodní řád

Změna položkového rozpočtu:

Změna se týká položkového rozpočtu „Výtlačky“.

Změnu navrhl:

Ing. Jan Patrný, zhotovitel

Předpokládané náklady:

76 322,74 Kč bez DPH

Ocenění provedl:

Ing. Marios Stavrinou, příprava stavby

Dopad na kvalitativní a dodací podmínky:

uvedené práce nemají vliv na celkový termín dokončení díla

Datum:

Zpracoval:

Podpis:

Ing. Marios Stavrinou



Datum:

Schvaluje za navrhovatele:

Podpis:

Ing. Martin Herman



Vyjádření (souhlas s provedením, cenou, podpis)

Projektant: Ing. Martin Herman

Za objednatele: RNDr. Antonín Fiala

Za zhotovitele: Ing. Jan Patrný

Schvaluje za objednatele: Ing. Martin Herman

Datum: 15.8.2019

Příloha: Rozpočet k ZL č.4

SOUPIS PRACÍ - ZL 4

Stavba: Kanalizace Lukavice - II. etapa

Objekt: Výtlaky

Název objednatele: Vodovody a kanalizace Žamberk, vos

Název zhotovitele: MADOS MT s.r.o.

P. Č.	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

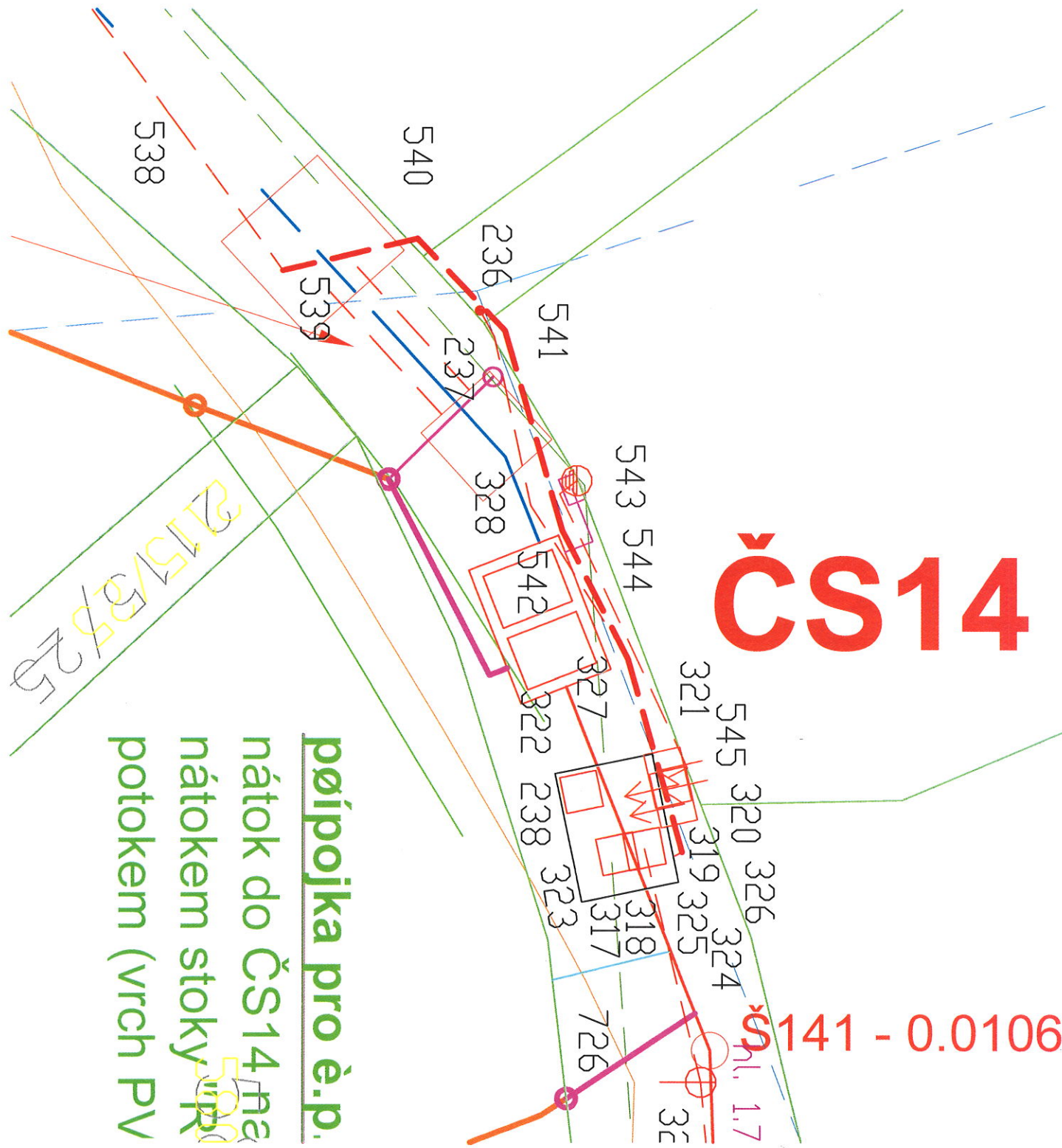
1 Zemní práce

9	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	15,000	60,00	76 322,74
10	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	1,500	55,00	51 658,43
13	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,900	175,00	82,50
14	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,547	116,00	4 532,50
18	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	34,307	99,00	991,45
19	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,292	5,00	3 396,39
20	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,792	207,00	51,46
26	151821111	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m	m2	103,600	43,00	4 717,94
27	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	34,307	16,00	4 454,80
28	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,307	38,00	548,91
29	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,307	63,00	1 303,67
30	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	343,068	1,00	2 161,34
31	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,792	63,00	343,07
32	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	227,920	1,00	1 435,90
33	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	34,307	18,00	227,92
34	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	34,307	18,00	617,53
35	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,099	12,00	685,19
36	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	57,099	8,00	456,79
37	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	t	108,488	35,00	3 797,08
38	583373440	šterkopisek frakce 0-32	m3	55,152	74,00	4 081,25
39	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	t	104,788	130,00	13 622,44
40	583373310	šterkopisek frakce 0-20	m3	8,547	89,00	760,68
41	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	t	16,239	66,00	1 071,77
42	183405213	Výsev travníku hydroosevem na písky	m2	28,600	34,00	972,40
			m2	28,600	12,00	343,20

43	005724100	osivo smés travní parková	kg	0,715	143,00	102,25
12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky					
44	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	57,099	150,00	8 564,85
2	Zakládání					
45	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,900	78,00	3 199,69
46	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	28,490	15,00	2 020,20
47	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) 215 g/m2	m2	31,339	24,00	427,35
4	Vodorovné konstrukce					
48	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,274	290,00	1 239,46
8	Trubní vedení					
65	871254301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x5,4 mm	m	25,900	95,00	7 847,70
66	286158590	trubka tlaková (PE 100 RC s ochrannou vrstvou z PP) 90x5,4 SDR 17	m	25,900	189,00	2 460,50
75	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	25,900	14,00	4 895,10
76	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	25,900	5,00	362,60
997	Přesun sutě					
88	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	47,643	22,00	2 208,69
89	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	666,999	1,00	1 048,15
92	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	24,677	20,00	667,00
998	Přesun hmot					
93	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	133,661	12,00	493,54
Celkem						1 603,93
						1 603,93
						76 322,74

ČS14

141 - 0.0106



připojka pro è.p.

nátok do ČS14 na
nátokem stoky
potokem (vrch PV

398 m hl. 2.30
203
400
786
403
216
215
405
404
787
219
218
402
401
217
406

ÉS7

VYTTLAK "V77"
Ø90 PE100 di 71,9 m

VYTTLAK "V11"
Ø90 PE100 di 71,9 m

Ø di. 35,6 m

3444

3666

3437/7

341/3

1999/98/8

2 21155/

363

406

788

789

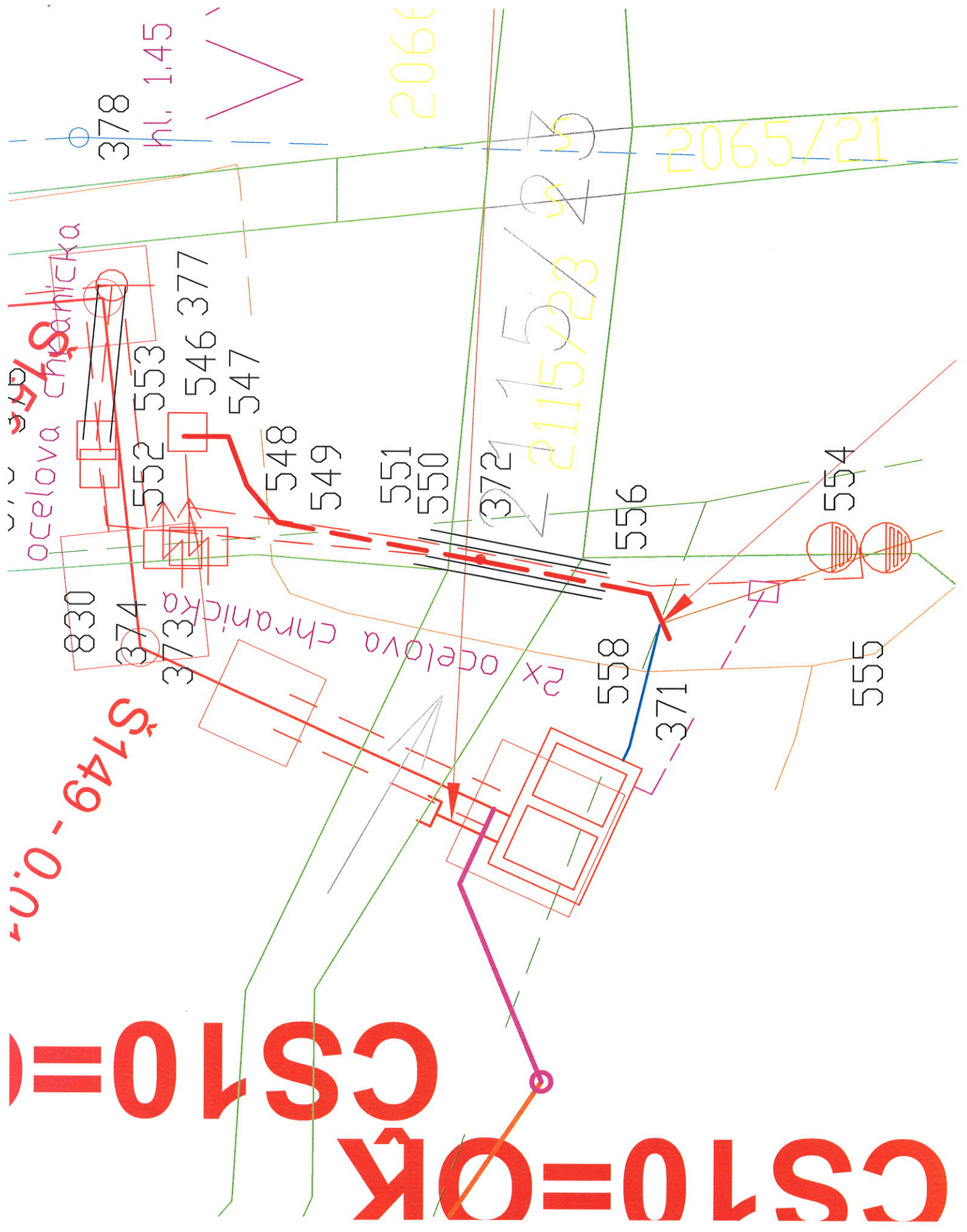
1988/87

341/3

199

CS10=OK
CS10 II

U:0-67LS
\$149-0.0-



302002
FTS6

Qs6 - 0.00000
186

0.0047 = OK

2xPI
OCF
OCF
OCF

