

Přehled změnových listů stavby "Odkanalizování Heroltic"					
Změna	Název objektu	Přípočty	Odpočty	Rozdíl ceny (bez DPH)	Pozn.
ZL 001	Sanace stoka A,B	87 236,30	0,00	87 236,30	
ZL 002	Prodloužení stoky A2, 26m	33 845,95	0,00	33 845,95	
ZL 003	Změna materiálu (odbočky)	230 467,08	-138 998,00	91 469,08	
ZL 004	Přípojky	152 511,88	0,00	152 511,88	
ZL 005	Výstražný sloupek, stoka A5, Š43	8 143,00	0,00	8 143,00	
ZL 006	Zrušení šachty Š28	0,00	-1 937,00	-1 937,00	
ZL 007	Změna SŠ0, stavitko	37 344,00	-1 418,00	35 926,00	
ZL 008	Odbočky	80 813,84	0,00	80 813,84	
ZL 009	Čerpání vody	41 800,00	0,00	41 800,00	
ZL 010	SO 01 ČOV stav stávající skládka v místě ČOV	468 630,72	-3 195,20	465 435,52	
ZL 011	SO 03 ZP stávající skládka v místě ČOV	631 542,52	-3 360,06	628 182,46	
ZL 012	SO 01 ČOV stav dveře	38 990,00	-28 800,00	10 190,00	
ZL 013	SO 01 ČOV vodovodní přípojka vodoměrná šachta	0,00	-74 728,74	-74 728,74	
ZL 014	SO 02 - opravy povrchu komunikací - dočasná úprava	96 652,95	-339 997,38	-243 344,43	
ZL 015	SO 02 - opravy povrchu komunikací - konečná úprava	454 801,88	-377 750,94	77 050,94	
ZL 016	SO 02 - Splašková kanalizace protlaky	137 250,00	-99 500,00	37 750,00	
ZL 017	SO 01 ČOV - doplnění technologie	725 205,00	-404 759,00	320 446,00	
ZL 018	SO 01 ČOV - doplnění elektroinstalace technologie	15 200,00	0,00	15 200,00	
ZL 019	Přeložky	139 426,10	0,00	139 426,10	
ZL 020	SO 02 - požadované změny v krajské komunikaci	49 285,91	0,00	49 285,91	
ZL 021	SO 02 - odečty prodloužení stok A4, B, B1	0,00	-83 772,10	-83 772,10	
ZL 022	SO 01 technologie - ofuk hladiny	33 700,00	0,00	33 700,00	
CENA CELKEM ZL 001 - ZL 022 (bez DPH):		3 462 847,13	-1 558 216,41	1 904 630,71	

ZL 023	SO 02 - Oprava kontejnerového stání	26 908,72	-618,00	26 290,72	schváleno TDI
ZL 024	SO 02 - Kanal. přípojka parcela p.č. 60, délka 6m	25 608,50	0,00	25 608,50	schváleno TDI
ZL 025	SO 02 - Kolize dešť. a přípojka DN300, podchod pod silnicí	4 933,60	-280,00	4 653,60	schváleno TDI
ZL 026	VRN - Odečet odvodu do ekologického fondu	0,00	-201 969,00	-201 969,00	schváleno TDI
ZL 027	SO 01 ČOV - stav. Nerezové poklopy s protiskluzovou úpravou s panty 6 ks	90 350,00	0,00	90 350,00	schváleno TDI
ZL 028	SO 02 - S 37a	33 918,00	0,00	33 918,00	schváleno TDI
ZL 029	SO 02 - Stoka C	293 773,97	0,00	293 773,97	schváleno TDI
ZL 030	SO 01 ČOV - změna v konstrukci stropu objektu	146 323,21	-168 000,00	-21 676,79	schváleno TDI
ZL 031	SO 01 ČOV - změna skladby vnější omítkové vrstvy	39 606,93	-31 897,02	7 709,90	schváleno TDI
ZL 032	SO 01 ČOV - změna povrchové úpravy soklu	0,00	0,00	0,00	
ZL 033	SO 01 ČOV - zábradlí výustního objektu, odečty nerealizovaných prací	5 900,00	-10 929,05	-5 029,05	schváleno TDI
ZL 034	SO 03 Zpevněné plochy - propustek pod příjezdovou komunikací	26 982,89	-19 835,76	7 147,13	schváleno TDI
ZL 035	SO 01 ČOV - vzduchotechnika	59 923,55	-89 836,26	-29 912,71	schváleno TDI
ZL 036	Přeložka části stávající jednotné kanalizace	2 356 299,06	0,00	2 356 299,06	schváleno TDI
ZL 037	SO 01 ČOV - elektroinstalace	17 266,33	-7 637,50	9 628,83	schváleno TDI
ZL 038	SO 01 ČOV - elektroinstalace technologie	11 810,50	0,00	11 810,50	schváleno TDI
CENA CELKEM ZL 023 - ZL 038 (bez DPH):		3 139 605,26	-531 002,59	2 608 602,66	
ZL 039	Doměrky SO 02 - Splašková kanalizace	115 070,58	-13 647,00	101 423,58	schváleno TDI
ZL 040	Doměrky Stoka C	44 202,00	-39 397,67	4 804,33	schváleno TDI
ZL 041	Doměrky Přeložka části stávající jednotné kanalizace	280 536,24	-84 636,08	195 900,16	schváleno TDI
ZL 042	Doměrky a ostatní: SO 01 ČOV - VZT, SO 01 ČOV - stavební řešení, SO 03 - zpevněné plochy, SO 02 - opravy povrchu komunikací - konečná úprava	14 000,00	-549 081,84	-535 081,84	schváleno TDI
ZL 043	Přeložka stávající kanalizace v souběhu se stokou C	73 495,26	0,00	73 495,26	schváleno TDI
CENA CELKEM ZL 039 - ZL 043 (bez DPH):		527 304,08	-686 762,59	-159 458,51	
CENA CELKEM (bez DPH):		7 129 756,46	-2 775 981,59	4 353 774,86	

Stavba: Odkanalizování Heroltic
 Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace

Věc:		Doměrky	ZL			
Přípočet						
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	29,800	83,00	2 473,40
2	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	29,800	111,00	3 307,80
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5,000	30,00	150,00
4	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	200,00	600,00
9	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	8,000	498,00	3 984,00
14	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³ 29,8*1,1*2	m ³	65,560	420,00	27 535,20
15	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	65,560	10,00	655,60
29	151101102	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 29,8*2*2	m ²	119,200	2,00	238,40
30	151101112	Odstranění pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	119,200	1,00	119,20
35	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	35,000	85,00	2 975,00
37	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 29,8*1,1*0,5+29,8*1,1*0,15	m ³	21,307	139,00	2 961,67
39	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	21,307	15,00	319,61
41	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	21,307	20,00	426,14
42	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	m ³	21,307	5,00	106,54
43	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 65,56-16,39-4,917	m ³	44,200	280,00	12 376,00
44	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny 29,8*1,1*0,5	m ³	16,390	420,00	6 883,80
45	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná 16,39*2	t	32,780	225,00	7 375,50
55	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm 29,8*1,1*0,15	m ³	4,917	960,00	4 720,32
62	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	27,200	30,00	816,00
63	286112651	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x1 m	kus	1,000	162,00	162,00
64	286112661	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x2 m	kus	1,000	293,00	293,00
65	286112671	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x5 m	kus	5,000	841,00	4 205,00
70	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300	m	2,600	170,00	442,00
72	286152501	trubky z polypropylénu a kombinované systém kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 16 UR2 300 mm/ 3 m	kus	1,000	2 973,00	2 973,00
80	877373121	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 300	kus	3,000	100,00	300,00
81	286147731	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka UREA/UR dle EN 13476 45st. UREA/UR 315/200 mm	kus	3,000	3 285,00	9 855,00
88	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	27,200	30,00	816,00
89	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
90	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	2,700	30,00	81,00
115	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	29,800	3,00	89,40

127	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,000	558,00	16 740,00
128	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	30,000	3,00	90,00
Přípočet celkem (bez DPH):						115 070,58
Odpočet						
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	894812206	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.	kus	-3,000	1 952,00	-5 856,00
105	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	-3,000	1 355,00	-4 065,00
107	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2245 za užitnutí šachtové roury	kus	-3,000	40,00	-120,00
108	894812251	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop betonový (pro zatížení) s betonovým konusem (7 t)	kus	-3,000	1 202,00	-3 606,00
Odpočet celkem (bez DPH):						-13 647,00
ROZDIL CENY NA ZAKLADE ZMENOVEHO LISTU 040						101 423,58

GP: Ing. František Stejskal

ing. Martin F
Alcedo - projek
 Na Hradbách 35/I, 377 0
 DIČ: CZ5910211373
 mobil: 604 1
 email: info@alcedo

TDI: Ing. Ing. Jan Prokš

IČ:

GD: Petr Vacek



(47)

Stavba: Odkanalizování Heroltic
 Objekt: Stoka C

ZL 040

Věc:		Doměrky	ZL			
Přípočet						
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	m	51,900	140,00	7 266,00
16	286152461	trubky z polypropylénu a kombinované systém kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 16 UR2 250 mm/ 2 m	kus	1,000	1 496,00	1 496,00
17	286152481	trubky z polypropylénu a kombinované systém kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 16 UR2 250 mm/ 5 m	kus	10,000	3 544,00	35 440,00
Přípočet celkem (bez DPH):						44 202,00
Odpočet						
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednolitě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	-16,390	83,00	-1 360,37
		14,9*1,1				
3	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	-14,900	369,00	-5 498,10
		14,9				
4	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	-32,780	420,00	-13 767,60
		14,9*1,1*2				
5	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	-32,780	10,00	-327,80
6	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-59,600	2,00	-119,20
		14,9*2*2				
7	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-59,600	1,00	-59,60
8	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	-32,780	85,00	-2 786,30
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-7,370	139,00	-1 024,43
		7,37				
10	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-7,370	15,00	-110,55
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-7,370	20,00	-147,40
12	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	-7,370	5,00	-36,85
13	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-25,410	280,00	-7 114,80
		32,78-7,37				
14	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	-7,370	420,00	-3 095,40
		14,9*1,1*045				

18	89238111 1	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	-14,900	30,00	-447,00
32	99827610 1	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-5,926	588,00	-3 484,49
33	99827612 5	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	-5,926	3,00	-17,78
		Odpočet celkem (bez DPH):				-39 397,67
		ROZDIL CENY NA ZAKLADE ZMENOVEHO LISTU 040				4 804,33

GP: Ing. František Stejskal

ing. Martin Růžičk

Alcedo - projekční k

Na Hradbách 35/I, 377 01 Jir

DIČ: CZ5910211373 IČ:

mobil: 604 171 1

email: info@alcedo-pr

TDI: Ing. Ing. Jan Prokš

IČ

GD: Petr Vacek

Stavba: Odkanalizování Heroltic
 Objekt: Přeložka částí stávající jednotné kanalizace

ZL 041

Věc:		Doměrky	ZL			
Přípočet						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mn.ZL	cena / MJ	celkem
5	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ dl potr. k UV, příp 31,4 m x š 1 m x hl 1m = 31,4 m ³	m ³	31,400	220,00	6 908,00
6	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 jako pol.5	m ³	31,400	10,00	314,00
23	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m 31,4 x 1,0 x 0,5 = 15,7 m ³	m ³	15,700	96,00	1 507,20
24	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 jako pol.23	m ³	15,700	15,00	235,50
25	171201201	Uložení sypaniny na skládky jako pol.23	m ³	15,700	20,00	314,00
26	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách jako pol.23	m ³	15,700	280,00	4 396,00
27	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím 31,4 x 1,0 x 0,4 = 12,56 m ³	m ³	12,560	199,20	2 501,95
28	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození jako pol.27	m ³	12,560	164,80	2 069,89
29	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Ze zaměření: dl. Hlavních řadů 160,7 m, VV: 150,85 m, rozdíl = 9,85 m	m	9,850	28,40	279,74
36	566901232	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m ² s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm jako pol.37, 2 vrstvy = 41,82m ²	m ²	41,820	139,20	5 821,34
37	566901260	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m ² s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACO tl. 120 mm VV: 309,99 m ² zaměření: 330,9m ² rozdíl = 20,91 m ²	m ²	20,910	542,32	11 339,91
38	822372111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300 VV: 7,9 m, zaměření: 9,0 m, rozdíl = 1,1 m	m	1,100	418,40	460,24
46	830301500	Dodávka a montáž šachtové vložky DN 300	kus	1,000	300,00	300,00
47	830301501	Dodávka a montáž šachtové vložky DN 500-600	kus	3,000	400,00	1 200,00
49	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	1,100	30,00	33,00
55	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu pouze u šachty Š4a (v šachty = 1,65 m)	kus	1,000	1 336,00	1 336,00
56	894221215	Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových DN 800 nebo Š1, Š2, Š4a	kus	3,000	37 280,00	111 840,00
67	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	840,00	840,00
68	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	1,000	2 584,00	2 584,00
69	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,000	114,40	915,20
73	899701503	Napojení stávající betonového potrubí DN 300 na nové oprava + 2 nátoky UV v č.p.20	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
74	899701504	Napojení kanalizační přípojky DN 150 na nové betonové potrubí včetně dodání tvarovky a obetonování napojení 2 nových UV	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
75	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	37,200	10,00	372,00

		VV: 154,9 m, zaměření: 192,1 m, rozdíl = 37,2 m				
76	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	56,200	20,00	1 124,00
		Nové položky				
56	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pol. převzata z SO 02 splašková kanalizace	m3	3,140	920,00	2 888,80
		31,4 x š 1,0 x tl 0,1 = 3,14 m3				
X		FABEKUN DN700-1100/200 ODB.KLOUB	ks	5,000	4 403,30	22 016,50
X		Stropní zátěžová deska TZK-Q 1120/63/17	ks	3,000	5 031,40	15 094,20
871425231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC SN10 DN500	m	15,700	2 888,00	45 341,60
		ÚRS - 20%				
		zaměření: 15,7 m				
871353121		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	31,400	30,00	942,00
		pol. převzata z SO 02 splašková kanalizace				
		zaměření: 3 ks přípojek 21,8 m + 2 ks UV 9,6 m = 31,4 m				
286112651		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem, SN8 200x5,9x1 m	kus	32,970	162,00	5 341,14
		pol. převzata z SO 02 splašková kanalizace				
		mtz 31,4 m x koef ztratného 1,05 = 32,97 m				
895941311		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	3 010,01	6 020,02
		pol. převzata z SO 03 zpevněné plochy				
592238520		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	2,000	216,00	432,00
		pol. převzata z SO 03 zpevněné plochy				
592238540		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	2,000	278,40	556,80
		pol. převzata z SO 03 zpevněné plochy				
592238570		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/295/5b 45 x 30 x 5	kus	2,000	192,00	384,00
		pol. převzata z SO 03 zpevněné plochy				
592238640		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prsteneč vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	2,000	156,00	312,00
		pol. převzata z SO 03 zpevněné plochy				
592238780		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	2,000	2 208,00	4 416,00
		pol. převzata z SO 03 zpevněné plochy				
592238740		prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	2,000	549,60	1 099,20
		pol. převzata z SO 03 zpevněné plochy				
		Přípočet celkem (bez DPH):				280 536,24
Odpočet						
40	822422111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500	m	-0,400	475,20	-190,08
		ze zaměření				
		VV: 4 m, zaměření: 3,6, rozdíl = -0,4 m				
42	822442111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600	m	-1,240	537,60	-666,62
		ze zaměření				
		VV: 31,64 m, zaměření: 31,74 m, rozdíl = -1,24m				
44	822472111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800	m	-5,310	620,80	-3 296,45
		ze zaměření				
		VV: 107,21 m, zaměření : 101,9 m, rozdíl = -5,31 m				
45	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	-5,000	3 872,00	-19 360,00
		ze zaměření				
		jako pol. 44				
50	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	m	-0,400	37,36	-14,94
		jako pol.40				
51	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	-1,240	46,96	-58,23
		jako pol.42				
53	892471111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 800	m	-5,310	68,88	-365,75
		jako pol.44				
57	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600-800	kus	-2,000	10 720,00	-21 440,00
		Š1, Š2				

58	592240481	dno betonové šachtové DN 600-800 žlab kamenina nástupnice beton 100 x 108,5 x 23 cm	kus	-2,000	15 800,00	-31 600,00
59	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	-5,000	1 376,00	-6 880,00
65	PFB.00060	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	-5,000	152,80	-764,00
		Odpočet celkem (bez DPH):				-84 636,08
		ROZDIL CENY NA ZAKLADE ZMENOVEHO LISTU 041				195 900,16

GP: Ing. František Stejskal

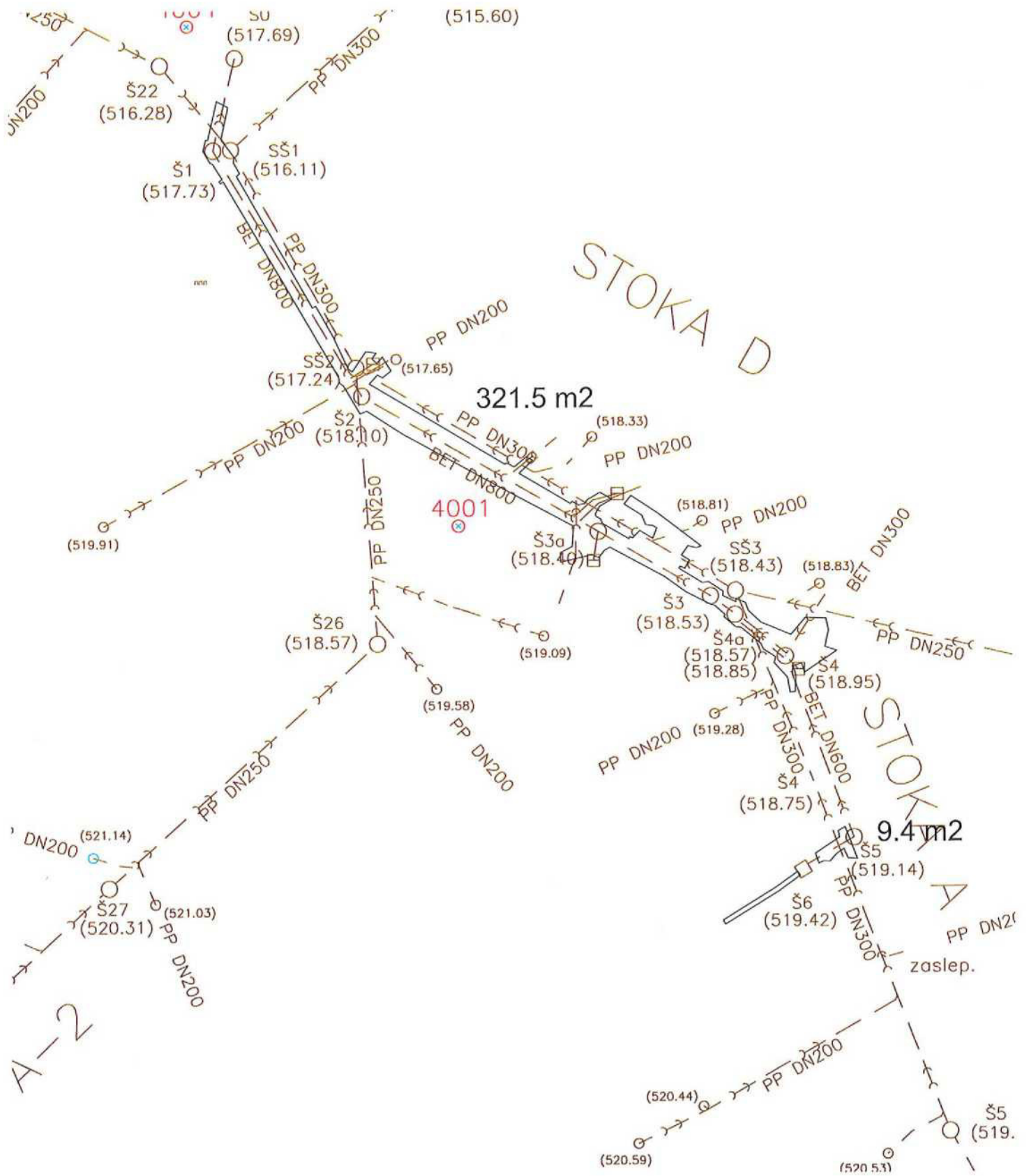
ing. Martin
Alcedo - projekt
 Na Hradbách 35/I, 377 G
 DIČ: CZ591021137
 mobil: 604
 email: info@alce

TDI: Ing. Ing. Jan Prokš

IČ: 4

GD: Petr Vacek

47



Stavba: Odkanalizování Heroltic
 SO 01 COV - stavební řešení, SO 02 - opravy povrchu komunikací - konečná úprava, SO 02 -
 Objekt: opravy povrchu komunikací - konečná úprava

ZL 042

Věc:		Doměrky a ostatní		ZL		
Přípočet						
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		SO 01 COV - vzduchotechnika				
		Ovládání klapky ventilace z lávky nad nádrží	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
		SO 01 COV - stavební řešení				
		Provedení vnitřního vodovodu z potrubí plast 3/4 vč. kolen 3/4	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
		Přípočet celkem (bez DPH):				14 000,00
Odpočet						
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		SO 01 COV - stavební řešení				
101	7200001	Zdravotechnické instalace, čerpadlo z jímky, potrubí, přípojka, ventily	kč	-1,000	54 000,00	-54 000,00
		SO 03 - zpevněné plochy				
2	112101102	Kácení stromů s odčezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	-2,000	720,00	-1 440,00
3	112101103	Kácení stromů s odčezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	-2,000	1 440,00	-2 880,00
5	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	-2,000	840,00	-1 680,00
6	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	-2,000	1 200,00	-2 400,00
7	112501	Odvoz a likvidace odstraněných stromů	kč	-0,182	11 340,00	-2 063,88
39	599801501	Napojení nového asf povrchu na stávající	m	-11,360	240,00	-2 726,40
		SO 02 - opravy povrchu komunikací - konečná úprava				
11	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	#####	26,00	-32 273,80
		VV 7444,8 m2 - zaměření obrusné vrstvy 6822,6 m2 + KSUSV 619,1 m2 = 1241,3 m2				
13	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m f. II, po zhuštění tl. 40 mm	m2	#####	346,50	-430 110,45
		VV 7444,8 m2 - zaměření obrusné vrstvy 6822,6 m2 + KSUSV 619,1 m2 = 1241,3 m2				
22	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-119,165	163,70	-19 507,31
		Odpočet (bez DPH):				-549 081,84
ROZDÍL CENY NA ZAKLADE ZMĚNOVÉHO LISTU 042						-535 061,84

GP: Ing. František Stejskal

ing. Martin Růžička

Alcedo - projekční kancelář
 Na Hradbách 35/1, 377 01 Jindřichův Hradec
 DIČ: CZ5910211373 IČ: 720 231 231
 mobil: 604 171 171
 email: info@alcedo-projec

TDI: Ing. Ing. Jan Prokš

IC

GD: Petr Vacek

Stavba: **Odkanalizování Heroltic**
 Objekt: **Přeložka stávající kanalizace v souběhu se stokou C**

ZL 043

Věc:		Doměrky	ZL			
Přípočet						
PC	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
	1	Zemní práce				
8	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 dl 21,2 m x hl 1,5 m x š 0,9 = 28,62 m3	M3	28,62	420,00	12 020,40
9	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	28,62	10,00	286,20
10	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	13,36	139,00	1 857,04
11	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	13,36	15,00	200,40
12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	13,36	20,00	267,20
13	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládku (skládkovné)	M3	13,36	5,00	66,80
14	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	15,26	280,00	4 272,80
15	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypani dl 21,2 m x 1,5 m x 0,36 = 11,45 m3	M3	11,45	420,00	4 809,00
17	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm dl 21,2 m x š 0,9 = 19,08 m2	M2	19,08	55,00	1 049,40
16	583313450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) fra	T	22,90	225,00	5 152,50
	4	Vodorovné konstrukce				
7	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného dl 21,2 m x š 0,9 x tl 0,1 m = 1,91 m3	M3	1,91	920,00	1 757,20
		Nové položky				
2	358315115	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2 3,14 x 0,455 x 0,1 x dl 21,2 m = 3,03 m3	M3	3,03	2 304,00	6 981,12
	8	Potrubí				
1	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	M	21,20	1 040,00	22 048,00
3	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	KUS	1,00	5 792,00	5 792,00
4	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	KUS	1,00	1 600,00	1 600,00
5	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	KUS	1,00	87,20	87,20
6	894812351	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15	KUS	1,00	5 248,00	5 248,00
		Přípočet celkem (bez DPH):				73 495,26
Odpočet						
		Odpočet (bez DPH):				0,00
ROZDÍL CENY NA ZÁKLADĚ ZMĚNOVÉHO LISTU 043						
						73 495,26

GP: Ing. František Stejskal



Na Hrac...
 TDI: Ing. Ing. Jan Proks

TDI: Ing. Ing. Jan Proks

mobil: 604 171 171
 email: info@alcedo-project.cz



IC: 47

GD: Petr Vacek



Odkanalizování Heroltic - zaměření

Splašková kanalizace + ČOV + stoka C

Stoka A	
DN300	367,6
DN250	497,4
přípojky DN200	362,3
Stoka A-1	
DN250	128,7
přípojky DN200	40,1
Stoka A-1-1	
DN250	9,3
Stoka A-2	
DN250	344,2
přípojky DN200	225,6
Stoka A-2-1	
DN250	5,0
Stoka A-2-2	
DN250	6,9
Stoka A-3	
DN250	172,8
přípojky DN200	122,4
Stoka C	
DN250	67,0
přípojky DN200	1,6
Stoka A-4	
DN250	92,1
přípojky DN200	31,2
Stoka A-5	
DN250	145,6
přípojky DN200	25,4
Stoka B	
DN250	233,5
přípojky DN200	59,0
Stoka B-1	
DN250	31,5
přípojky DN200	17,2
Obtok ČOV	
DN250	40,5

	zaměření	SOD	rozdíl	Změnový list
Celkem DN300	367,6	365	2,6	ZL 039
Celkem DN250	1 774,5	1722,6	51,9	ZL 040
Celkem přípojky DN200	884,8	857,6	27,2	ZL 039
Celkem šachet	59,0	59	0,0	
Odbočné kusy na DN300	18,0	15	3,0	ZL 039
Odbočné kusy na DN250	73,0	73	0,0	
Přípojková šachta	89,0	92	-3,0	ZL 039

	zaměření	SOD	rozdíl	Změnový list
Přeložka kanalizace				
BET DN800	101,9	107,21	-5,31	ZL 041
BET DN600	30,5	31,74	-1,24	ZL 041
BET DN500	3,6	4	-0,4	ZL 041
BET DN300	9,0	7,9	1,1	ZL 041
PLAST DN500	15,7	0	15,7	ZL 041
PLAST DN200 přípojky	21,8	0	21,8	ZL 041
PLAST DN200 K UV	9,6	0	9,6	ZL 041

	zaměření	SOD	rozdíl	Změnový list
Přeložka kanalizace na stoce C				
PLAST DN300	21,2	0	21,2	ZL 043