REKAPITULACE

/ceny jsou v Kč bez DPH/

řádek.	*popis*	*počet ks II etapa*	*cena za jednu vadu*	*cena II etapa*	*poznámka:*
1	Oprava vady o délce 1,1m	12	57 893,50 Kč	694 722,00 Kč	
2	Oprava vady o délce 1,1 - 1,5m	2	60 202,00 Kč	120 404,00 Kč	
3	Oprava vady o délce 1,5 - 2m	4	63 169,50 Kč	252 678,00 Kč	
4	Oprava vady o délce 2 - 3m	6	68 180,50 Kč	409 083,00 Kč	
5	Oprava vady o délce 3 - 4m	6	73 066,50 Kč	438 399,00 Kč	
6	Oprava vady o délce 4 - 5m	4	78 177,50 Kč	312 710,00 Kč	
7	Oprava vady C7 o délce 4 - 5m	1	77 937,50 Kč	77 937,50 Kč	
8	Oprava vady o délce 5 - 6m	3	82 147,50 Kč	246 442,50 Kč	
9	Oprava vady o délce 6 - 7m	2	87 639,50 Kč	175 279,00 Kč	
10	Oprava vady C6 o délce 8 - 9m	1	97 211,50 Kč	97 211,50 Kč	
11	Oprava vady o délce 8 - 9m	2	97 211,50 Kč	194 423,00 Kč	
12	Oprava vady C1 o délce 9 - 10m	1	102 462,50 Kč	102 462,50 Kč	
14	Oprava vady o délce 10 - 11m	1	106 463,50 Kč	106 463,50 Kč	
15	Oprava vady o délce 17 - 18m	2	166 250,00 Kč	332 500,00 Kč	
16	Oprava vady o délce 1,5 - 2m/4m	2	123 460,00 Kč	246 920,00 Kč	
17	Oprava vady o délce 9 - 10m/4m	1	347 800,00 Kč	347 800,00 Kč	
18	Oprava vady C33 o délce 1,1m	1	70 965,00 Kč	70 965,00 Kč	
22	Oprava vady C55 o délce 1,3m	1	120 588,00 Kč	120 588,00 Kč	
23	Oprava vady C56,C57 o délce 21m	2	134 342,20 Kč	268 684,40 Kč	
29	Oprava vady C90 o délce 1,1m	1	158 858,00 Kč	158 858,00 Kč	
31	Oprava vady C13,C50 o délce 13 - 16m	2	200 058,00 Kč	400 116,00 Kč	
32	Oprava vady C73,C74 o délce 28m	2	328 649,00 Kč	657 298,00 Kč	
33	Oprava vady C77 o délce 6,5m	1	132 518,00 Kč	132 518,00 Kč	
34	Oprava vady C78 o délce 30m	1	306 705,00 Kč	306 705,00 Kč	
	Cena celkem v KČ bez DPH	61		**6 271 167,90 Kč**	

Stavba: [redacted] **Produktovod DN 200 Nové Město -Potěhy III. etapa**

REKAPITULACE

/ceny jsou v Kč bez DPH/

řádek.	*popis*	*počet ks III etapa*	*cena za jednu vadu*	*cena III etapa*	*poznámka:*
6	Oprava vady o délce 4 - 5m	1	87 177,50 Kč	87 177,50 Kč	
13	Oprava vady C36 o délce 9 - 10m	1	135 002,50 Kč	135 002,50 Kč	
19	Oprava vady C8 o délce 25m	1	344 708,00 Kč	344 708,00 Kč	
20	Oprava vady C32 o délce 15m	1	206 073,00 Kč	206 073,00 Kč	
21	Oprava vady C2 o délce 23m	1	405 733,00 Kč	405 733,00 Kč	
24	Oprava vady C3,C4 o délce 30m	2	440 282,00 Kč	880 564,00 Kč	
25	Oprava vady C70,C71 o délce 15m	2	343 543,00 Kč	687 086,00 Kč	
26	Oprava vady C79 o délce 50m	1	611 597,00 Kč	611 597,00 Kč	
27	Oprava vady C88 o délce 25m	1	398 823,00 Kč	398 823,00 Kč	
28	Oprava vady C89 o délce 11m	1	292 208,00 Kč	292 208,00 Kč	
30	Oprava vady C11,C12 o délce 41m	2	462 728,00 Kč	925 456,00 Kč	
35	Oprava vady C64 o délce 40m	1	652 953,00 Kč	652 953,00 Kč	
36	Oprava vady C110 o délce 20m	1	576 355,00 Kč	576 355,00 Kč	
	Cena celkem v KČ bez DPH	16		**6 203 736,00 Kč**	

Potrubní trasa: D216 Nové Město - Potěhy

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

1	vada C35,C46,C47,C52,C59,C61,C62,C66,C72,C87,C98,C102K			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	1,1		12	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	105,00	20,00	2 100,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	20,30	310,00	6 293,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	1,00	15,00	15,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	2,00	150,00	300,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	23,30	100,00	2 330,00
7	rozprostření ornice	m2	105,00	35,00	3 675,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	52,50	22,00	1 155,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**22 618,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	1,00	255,00	255,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	1,00	280,00	280,00
3	výřez potrubí DN 200	m	1,10	3 650,00	4 015,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz stareho potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	1,40	70,00	98,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	1,50	25,00	37,50
	technologické práce celkem				**26 635,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
1	**cena celkem v Kč /1 vada**				**57 893,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,1 m a krytí potrubí do 2,5m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

2	vada C85,C104			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	1,1 - 1,5		2	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	112,00	20,00	2 240,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	23,95	310,00	7 424,50
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	1,00	15,00	15,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	2,00	150,00	300,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	26,95	100,00	2 695,00
7	rozprostření ornice	m2	112,00	35,00	3 920,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	56,00	22,00	1 232,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**24 576,50**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	1,50	255,00	382,50
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	1,50	280,00	420,00
3	výřez potrubí DN 200	m	1,50	2 700,00	4 050,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	1,90	70,00	133,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	2,00	25,00	50,00
	technologické práce celkem				**26 985,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
2	**cena celkem v Kč /1 vada**				**60 202,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,1 m až 1,5m a krytí potrubí do 2,5m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

3	vada C39,C40,C45,C65			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	1,5 - 2		4	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	126,00	20,00	2 520,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	27,80	310,00	8 618,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	2,50	150,00	375,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	30,80	100,00	3 080,00
7	rozprostření ornice	m2	126,00	35,00	4 410,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	68,00	22,00	1 496,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**27 279,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	2,00	255,00	510,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	2,00	280,00	560,00
3	výřez potrubí DN 200	m	2,00	2 000,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	2,40	70,00	168,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	2,50	25,00	62,50
	technologické práce celkem				**27 250,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
3	**cena celkem v Kč /1 vada**				**63 169,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,5 m až 2 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

4	vada C49,C58,C68,C92,C101,C103			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	2 - 3		6	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	140,00	20,00	2 800,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	35,50	310,00	11 005,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	3,50	150,00	525,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	38,50	100,00	3 850,00
7	rozprostření ornice	m2	140,00	35,00	4 900,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	1,00	210,00	210,00
13	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	70,00	22,00	1 540,00
14	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**31 610,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	3,00	255,00	765,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	3,00	280,00	840,00
3	výřez potrubí DN 200	m	3,00	1 350,00	4 050,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	3,40	70,00	238,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	3,50	25,00	87,50
	technologické práce celkem				**27 930,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
4	**cena celkem v Kč /1 vada**				**68 180,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 2 m až 3 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

5	vada C38,C51,C75,C105,C106,C107			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	3 - 4		6	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	154,00	20,00	3 080,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	43,20	310,00	13 392,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	5,00	150,00	750,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	46,20	100,00	4 620,00
7	rozprostření ornice	m2	154,00	35,00	5 390,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	zakrytí sítí betonovým (plastovým) korytem	m	1,00	210,00	210,00
13	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	77,00	22,00	1 694,00
14	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**35 916,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	4,00	255,00	1 020,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	4,00	280,00	1 120,00
3	výřez potrubí DN 200	m	4,00	1 000,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	4,40	70,00	308,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	4,50	25,00	112,50
	technologické práce celkem				**28 510,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
5	**cena celkem v Kč /1 vada**				**73 066,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 3 m až 4 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

6	vada C53,C76,C83,C86			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	4 - 5		4	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	168,00	20,00	3 360,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	50,90	310,00	15 779,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí pístěným ochranným kobercem	bm	6,00	150,00	900,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	53,90	100,00	5 390,00
7	rozprostření ornice	m2	168,00	35,00	5 880,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	84,00	22,00	1 848,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**39 937,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	5,00	255,00	1 275,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	5,00	280,00	1 400,00
3	výřez potrubí DN 200	m	5,00	800,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	5,40	70,00	378,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	5,50	25,00	137,50
	technologické práce celkem				**29 140,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks		300,00	0,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.		30,00	0,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
	inženýrská činnost celkem				**9 100,00**
6	**cena celkem v Kč /1 vada**				**78 177,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 4 m až 5 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu bezjiskrovým výřezem

				počet vad ks/II etapa	
7	vada C7				
	Délka výřezu v m	4 - 5		1	
č.p.	**položka - název**	**m.j.**	**množství**	**jednotková cena**	**cena celkem v Kč**
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	168,00	20,00	3 360,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	50,90	310,00	15 779,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	300,00	600,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	6,00	15,00	90,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	53,90	100,00	5 390,00
7	rozprostření ornice	m2	168,00	35,00	5 880,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
15	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	84,00	22,00	1 848,00
16	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**39 697,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	5,00	255,00	1 275,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	5,00	280,00	1 400,00
3	bezjiskrový výřez potrubí DN 200	m	5,00	800,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	5,40	70,00	378,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	5,50	25,00	137,50
	technologické práce celkem				**29 140,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks		300,00	0,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.		30,00	0,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
	inženýrská činnost celkem				**9 100,00**
7	**cena celkem v Kč /1 vada**				**77 937,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 4 m až 5 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce. Potrubí je pouze vypuštěno, není vyčištěno.

8	vada C9,C41,C100			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	5 - 6		3	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	182,00	20,00	3 640,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	57,50	310,00	17 825,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	7,00	150,00	1 050,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	60,50	100,00	6 050,00
7	rozprostření ornice	m2	182,00	35,00	6 370,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	91,00	22,00	2 002,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**43 717,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	6,00	255,00	1 530,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	6,00	280,00	1 680,00
3	výřez potrubí DN 200	m	6,00	670,00	4 020,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	6,40	70,00	448,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	6,50	25,00	162,50
	technologické práce celkem				**29 790,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
8	**cena celkem v Kč /1 vada**				**82 147,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 5 m až 6 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

9	vada C54,C99			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	6 - 7		2	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	196,00	20,00	3 920,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	66,30	310,00	20 553,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	8,00	150,00	1 200,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	69,30	100,00	6 930,00
7	rozprostření ornice	m2	196,00	35,00	6 860,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	98,00	22,00	2 156,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**48 399,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	7,00	255,00	1 785,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	7,00	280,00	1 960,00
3	výřez potrubí DN 200	m	7,00	600,00	4 200,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	7,40	70,00	518,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	7,50	25,00	187,50
	technologické práce celkem				**30 600,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
9	**cena celkem v Kč /1 vada**				**87 639,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 6 m až 7 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

Oprava vady potrubí na produktovodu bezjiskrovým výřezem

10	vada C6			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	8 - 9		1	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	224,00	20,00	4 480,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	81,70	310,00	25 327,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	10,00	150,00	1 500,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	84,70	100,00	8 470,00
7	rozprostření ornice	m2	224,00	35,00	7 840,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	112,00	22,00	2 464,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**56 861,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	9,00	255,00	2 295,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	9,00	280,00	2 520,00
3	bezjiskrový výřez potrubí DN 200	m	9,00	450,00	4 050,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	9,40	70,00	658,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	9,50	25,00	237,50
	technologické práce celkem				**31 710,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
10	**cena celkem v Kč /1 vada**				**97 211,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 8 m až 9 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce. Potrubí je pouze vypuštěno, není vyčištěno.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

11	vada C69,C84		počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	8 - 9	2	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	224,00	20,00	4 480,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	81,70	310,00	25 327,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	10,00	150,00	1 500,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	84,70	100,00	8 470,00
7	rozprostření ornice	m2	224,00	35,00	7 840,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	112,00	22,00	2 464,00
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**56 861,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	9,00	255,00	2 295,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	9,00	280,00	2 520,00
3	výřez potrubí DN 200	m	9,00	450,00	4 050,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	9,40	70,00	658,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	9,50	25,00	237,50
	technologické práce celkem				**31 710,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
11	**cena celkem v Kč /1 vada**				**97 211,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 8 m až 9 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

12	vada C36		počet vad ks/II etapa		
	Délka výřezu v m	9 - 10	1		

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	238,00	20,00	4 760,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	89,40	310,00	27 714,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	11,00	150,00	1 650,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	92,40	100,00	9 240,00
7	rozprostření ornice	m2	238,00	35,00	8 330,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00
12	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	8,00	55,00	440,00
13	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	119,00	22,00	2 618,00
14	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**61 532,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	10,00	255,00	2 550,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	10,00	280,00	2 800,00
3	výřez potrubí DN 200	m	10,00	400,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	10,40	70,00	728,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	10,50	25,00	262,50
	technologické práce celkem				**32 290,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
12	**cena celkem v Kč /1 vada**				**102 462,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 9 m až 10 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

14	vada C60			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	10 - 11		1	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	252,00	20,00	5 040,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	97,10	310,00	30 101,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	12,00	150,00	1 800,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	100,10	100,00	10 010,00
7	rozprostření ornice	m2	252,00	35,00	8 820,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	126,00	22,00	2 772,00
12	čerpání vody	hod	4,00	110,00	440,00
	zemní práce součet				**64 833,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	11,00	255,00	2 805,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	11,00	280,00	3 080,00
3	výřez potrubí DN 200	m	11,00	370,00	4 070,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	11,40	70,00	798,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	11,50	25,00	287,50
	technologické práce celkem				**32 990,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
14	**cena celkem v Kč /1 vada**				**106 463,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 10 m až 11 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

15	vada C67,C80			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	17 - 18		2	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	330,00	20,00	6 600,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	152,00	310,00	47 120,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	5,00	710,00	3 550,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	5,00	15,00	75,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	18,00	150,00	2 700,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	152,00	100,00	15 200,00
7	rozprostření ornice	m2	330,00	35,00	11 550,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
11	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	330,00	22,00	7 260,00
12	čerpání vody	hod	4,00	110,00	440,00
	zemní práce součet				**98 895,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	18,00	255,00	4 590,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	18,00	280,00	5 040,00
4	výřez potrubí DN 200	m	18,00	335,00	6 030,00
5	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
7	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	3,00	11 500,00	34 500,00
8	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	4,00	1 400,00	5 600,00
9	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
10	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	19,00	70,00	1 330,00
11	propojení potrubí CY 6 mm	m	19,00	25,00	475,00
	technologické práce celkem				**58 715,00**
	Inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
15	**cena celkem v Kč /1 vada**				**166 250,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 17 m až 18 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

16	vada C42,C43			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	1,5 - 2		2	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	50,00	20,00	1 000,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	180,00	310,00	55 800,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	5,00	710,00	3 550,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	5,00	150,00	750,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	185,00	100,00	18 500,00
6	rozprostření ornice	m2	50,00	35,00	1 750,00
7	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
10	čerpání vody	hod	10,00	110,00	1 100,00
	zemní práce součet				**88 050,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	1,00	255,00	255,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	1,00	280,00	280,00
3	výřez potrubí DN 200	m	2,00	2 000,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	3,00	70,00	210,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	3,00	25,00	75,00
	technologické práce celkem				**26 770,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
16	**cena celkem v Kč /1 vada**				**123 460,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,5 m až 2 m a krytí potrubí do 4 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

17	vada C44		počet vad ks/II etapa		
	Délka výřezu v m	9 - 10	1		

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	50,00	20,00	1 000,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	600,00	310,00	186 000,00
	vystrojení výkopu pažením	m	14,00	3 270,00	45 780,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10,00	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí pístěným ochranným kobercem	bm	12,00	150,00	1 800,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	610,00	100,00	61 000,00
6	rozprostření ornice	m2	50,00	35,00	1 750,00
7	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
10	čerpání vody	hod	10,00	110,00	1 100,00
	zemní práce součet				**311 130,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	2,00	255,00	510,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	2,00	280,00	560,00
3	výřez potrubí DN 200	m	10,00	400,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	10,50	70,00	735,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	11,00	25,00	275,00
	technologické práce celkem				**28 030,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
17	**cena celkem v Kč /1 vada**				**347 800,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 9 m až 10 m a krytí potrubí do 4 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

18	vada C33		počet vad ks/II etapa		
	Délka výřezu v m	1,1	1		

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	odkopávka potrubí strojně	m3	32	310,00	9 920,00
2	odkopávka potrubí ručně	m3	3	710,00	2 130,00
3	zakrytí potrubí písteným ochranným kobercem	bm	3	150,00	450,00
4	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	35	100,00	3 500,00
5	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
6	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
7	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy a recyklátu komunikace	m3	5	200,00	1 000,00
8	Vodorovné přemístění výkopku	m3	5	150,00	750,00
9	Podklad ze štěrkodrtě	m2	25	185,00	4 625,00
10	Podklad z vibrovaného stěrku, asfaltový recyklát	m2	25	135,00	3 375,00
11	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva a asfaltového recyklátu	t	16	240,00	3 840,00
12	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2	1200,00	2 400,00
13	čerpání vody	hod	4	110,00	440,00
	zemní práce součet				**35 630,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	2,00	255,00	510,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	2,00	280,00	560,00
3	výřez potrubí DN 200	m	1,10	3 700,00	4 070,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	1,50	70,00	105,00
9	propojení potrubí CY 6 mm	m	2,00	25,00	50,00
	technologické práce celkem				**26 695,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
18	**cena celkem v Kč /1 vada**				**70 965,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,1 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

Oprava vady potrubí výřezem v oblouku

22	vada C55		počet vad ks/II etapa		
	Délka výřezu v m	1,3	1		

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	80	20,00	1 600,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	72	325,00	23 400,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	5	710,00	3 550,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	3	150,00	450,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	77	100,00	7 700,00
6	rozprostření ornice	m2	80	35,00	2 800,00
7	přesun techniky	soubor	1	3 000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2	1 200,00	2 400,00
10	oprava meliorací dle zadání	m	3	150,00	450,00
11	čerpání vody	hod	5	110,00	550,00
	zemní práce součet				**46 100,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	3,00	255,00	765,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	3,00	280,00	840,00
3	výřez potrubí DN 200	m	2,00	2 000,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	2,00	18 000,00	36 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	4,00	1 400,00	5 600,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	2,40	70,00	168,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200 v rozsahu po odkopání	ks	1,00	13 000,00	13 000,00
10	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	1,00	4 800,00	4 800,00
11	propojení potrubí CY 6 mm	m	3,00	25,00	75,00
	technologické práce celkem				**65 848,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				0,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
22	**cena celkem v Kč /1 vada**				**120 588,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,3m a krytí potrubí do 2,5m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí výřezem a likvidace chráničky

23	vada C56,C57		počet vad ks/II etapa		
	Délka výřezu v m	21	2		

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	230,00	20,00	4 600,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	126,62	310,00	39 252,20
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10,00	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	23,00	150,00	3 450,00
5	obsyp potrubí pískem	m3	10,00	15,00	150,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	136,62	100,00	13 662,00
7	rozprostření ornice	m2	230,00	35,00	8 050,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
11	čerpání vody	hod	6,00	110,00	660,00
	zemní práce součet				**82 524,20**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	4,00	255,00	1 020,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	4,00	280,00	1 120,00
3	výřez potrubí DN 200	m	21,00	290,00	6 090,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,50	18 000,00	27 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	3,00	1 400,00	4 200,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	2,00	550,00	1 100,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	21,40	70,00	1 498,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	22,00	25,00	550,00
	technologické práce celkem				**43 178,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
23	**cena celkem v Kč /1 vada**				**134 342,20**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 21m a krytí potrubí do 2,5m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

Výřez SVB a oprava čela chráničky

29	vada C90			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	1,1		1	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	80,00	20,00	1 600,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	68,00	310,00	21 080,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	4,00	710,00	2 840,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	3,00	150,00	450,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	73,00	100,00	7 300,00
6	rozprostření ornice	m2	80,00	35,00	2 800,00
7	výřez asfaltového povrchu komunikace	m2	5,00	90,00	450,00
8	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy komunikace	m3	1,00	350,00	350,00
9	Podklad ze štěrkodrtě	m2	5,00	185,00	925,00
10	Podklad z vibrovaného stěrku	m2	5,00	135,00	675,00
11	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	1,00	240,00	240,00
12	Asfaltový beton ABS II tl 40 mm š do 3 m	m2	5,00	520,00	2 600,00
13	přesun techniky	soubor	1,00	3000,00	3 000,00
14	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
15	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1 200,00	2 400,00
16	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	1,00	710,00	710,00
17	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**47 840,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	1,00	255,00	255,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	1,00	280,00	280,00
3	výřez potrubí DN 200	m	2,00	2000,00	4 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	demontáž čela chráničky DN 300	ks	2,00	2300,00	4 600,00
7	vyčištění chráničky ze strany otevřeného čela	m	12,00	3500,00	42 000,00
8	vystrojení chráničky DN 300- vystředění potrubí dle možností technologie	ks	2,00	14300,00	28 600,00
9	zhotovení čela chráničky DN 300 (manžeta)	ks	1,00	1000,00	1 000,00
10	provedení propoje DN 200	ks	1,00	18000,00	18 000,00
11	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1400,00	2 800,00
12	jiskrová zkouška 25 kV všech izolací před uložením potrubí do chráničky a vnějších propojů	bm	2,40	70,00	168,00
13	propojení potrubí CY 6 mm	m	3,00	25,00	75,00
	technologické práce celkem				**102 378,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
29	**cena celkem v Kč /1 vada**				**158 858,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 1,1m a krytí potrubí do3m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

oprava vady pod štěrkovou cestou

31	vada C13,C50			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	13 - 16		2	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	160	20,00	3 200,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	160	310,00	49 600,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	17	150,00	2 550,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	170	100,00	17 000,00
6	rozprostření ornice	m2	160	35,00	5 600,00
7	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
9	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy komunikace	m3	3,6	200,00	720,00
10	Vodorovné přemístění výkopku	m3	3,6	150,00	540,00
11	Podklad ze štěrkodrtě	m2	12	185,00	2 220,00
12	Podklad z vibrovaného stěrku	m2	12	135,00	1 620,00
13	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	7,2	240,00	1 728,00
14	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2	1200,00	2 400,00
15	čerpání vody	hod	4	110,00	440,00
	zemní práce součet				**97 918,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	3,00	255,00	765,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	3,00	280,00	840,00
3	výřez potrubí DN 200	m	16,00	380,00	6 080,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	4,00	18 000,00	72 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	4,00	1 400,00	5 600,00
8	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1 250,00	5 000,00
9	jiskrová zkouška 25 kV	bm	17,00	70,00	1 190,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	17,00	25,00	425,00
	technologické práce celkem				**92 500,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
	inženýrská činnost celkem				**9 640,00**
31	**cena celkem v Kč /1 vada**				**200 058,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 16m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

oprava nízkého krytí

32	vada C73,C74			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	28		2	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	380,00	20,00	7 600,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	247,60	310,00	76 756,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	7,00	710,00	4 970,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	40,00	150,00	6 000,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	254,60	100,00	25 460,00
6	rozprostření ornice	m2	380,00	35,00	13 300,00
7	přesun techniky	soubor	1,00	3000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1200,00	2 400,00
10	čerpání vody	hod	10,00	110,00	1 100,00
	zemní práce součet				**140 786,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	10,00	255,00	2 550,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	10,00	280,00	2 800,00
3	výřez potrubí DN 200	m	36,00	350,00	12 600,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	4,50	18000,00	81 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	9,00	1400,00	12 600,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	8,00	550,00	4 400,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	36,40	70,00	2 548,00
10	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13000,00	52 000,00
11	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	4,00	1 550,00	6 200,00
12	propojení potrubí CY 6 mm	m	37,00	25,00	925,00
	technologické práce celkem				**178 223,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
	inženýrská činnost celkem				**9 640,00**
32	**cena celkem v Kč /1 vada**				**328 649,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 28 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

oprava vady v náspu silnice

33	vada C77			počet vad ks/II etapa	
	Délka výřezu v m	6,5		1	

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	80,00	20,00	1 600,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	180,00	310,00	55 800,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10,00	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	8,00	150,00	1 200,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	193,00	100,00	19 300,00
6	rozprostření ornice	m2	80,00	35,00	2 800,00
7	přesun techniky	soubor	1,00	3000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1200,00	2 400,00
10	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	3,00	710,00	2 130,00
11	čerpání vody	hod	5,00	110,00	550,00
	zemní práce součet				**96 080,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	2,00	255,00	510,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	2,00	280,00	560,00
3	výřez potrubí DN 200	m	7,00	580,00	4 060,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	7,40	70,00	518,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	8,00	25,00	200,00
	technologické práce celkem				**27 798,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				0,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
33	**cena celkem v Kč /1 vada**				**132 518,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 6,5 m a krytí potrubí do 4 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

oprava vady v asfaltové cestě překopem

34

vada C78		počet vad ks/II etapa
Délka výřezu v m	30	1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	220	20,00	4 400,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	288	310,00	89 280,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10	710,00	7 100,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	6	300,00	1 800,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	32	150,00	4 800,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	308	100,00	30 800,00
7	rozprostření ornice	m2	220	35,00	7 700,00
8	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
10	výřez asfaltového povrchu komunikace	m2	36	90,00	3 240,00
11	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy komunikace	m3	14	200,00	2 800,00
12	Vodorovné přemístění výkopku z hornin	m3	14	150,00	2 100,00
13	Podklad ze štěrkodrtě	m2	36	185,00	6 660,00
14	Podklad z vibrovaného štěrku	m2	36	135,00	4 860,00
15	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem žlvičným	t	28	240,00	6 720,00
16	Asfaltový beton	m2	36	520,00	18 720,00
17	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1200,00	4 800,00
18	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	4	710,00	2 840,00
19	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	150	55,00	8 250,00
20	oprava meliorací dle zadání	m	5	150,00	750,00
21	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	100	22,00	2 200,00
22	čerpání vody	hod	20	110,00	2 200,00
	zemní práce součet				**215 220,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	10,00	255,00	2 550,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	10,00	280,00	2 800,00
3	výřez potrubí DN 200	m	30,00	270,00	8 100,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	3,00	18000,00	54 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	6,00	1400,00	8 400,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	31,00	70,00	2 170,00
9	izolace potrubí Bitumen	m	4,00	550,00	2 200,00
10	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	1,00	1250,00	1 250,00
11	propojení potrubí CY 6 mm	m	31,00	25,00	775,00
	technologické práce celkem				**82 845,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				0,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
	inženýrská činnost celkem				**8 640,00**
34	**cena celkem v Kč / 1 vada**				**306 705,00**

Poznámka : Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 30 m a krytí potrubí do 2,5 m.

Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

Potrubní trasa: D216 Nové Město - Potěhy

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

6	vada C63					počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	4 - 5				1
č.p.	**položka - název**	**m.j.**	**množství**	**jednotková cena**	**cena celkem v Kč**	
	zemní práce					
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	168,00	20,00	3 360,00	
2	odkopávka potrubí strojně	m3	50,90	310,00	15 779,00	
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00	
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00	
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	6,00	150,00	900,00	
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	53,90	100,00	5 390,00	
7	rozprostření ornice	m2	168,00	35,00	5 880,00	
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00	
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00	
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	
11	ruční odkopání a nasondování sítí	m3	1,00	710,00	710,00	
12	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	84,00	22,00	1 848,00	
13	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00	
	zemní práce součet				**39 937,00**	
	technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	5,00	255,00	1 275,00	
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	5,00	280,00	1 400,00	
3	výřez potrubí DN 200	m	5,00	800,00	4 000,00	
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00	
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00	
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00	
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00	
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00	
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	5,40	70,00	378,00	
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	5,50	25,00	137,50	
	technologické práce celkem				**29 140,50**	
	inženýrská činnost					
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00	
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks		300,00	0,00	
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic					
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00	
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00	
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.		30,00	0,00	
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00	
	inženýrská činnost celkem				**18 100,00**	
6	**cena celkem v Kč /1 vada**				**87 177,50**	

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 4 m až 5 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí na produktovodu výřezem

13	vada C1				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	9 - 10			1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	238,00	20,00	4 760,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	89,40	310,00	27 714,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	2,00	710,00	1 420,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	2,00	15,00	30,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	11,00	150,00	1 650,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	92,40	100,00	9 240,00
7	rozprostření ornice	m2	238,00	35,00	8 330,00
8	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
13	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	8,00	55,00	440,00
15	demontáž oplocení	m	15,00	150,00	2 250,00
16	montáž oplocení včetně materiálu	m	15,00	1 200,00	18 000,00
17	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	119,00	22,00	2 618,00
18	čerpání vody	hod	2,00	110,00	220,00
	zemní práce součet				**81 072,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	10,00	255,00	2 550,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	10,00	280,00	2 800,00
3	výřez potrubí DN 200	m	10,00	800,00	8 000,00
4	dovoz nového potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200 včetně demagnetizace	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	2,00	1 400,00	2 800,00
8	izolace potrubí Bitumen	m	1,00	550,00	550,00
9	jiskrová zkouška 25 kV včetně vystavení protokolu	bm	10,40	70,00	728,00
10	propojení potrubí CY 6 mm	m	10,50	25,00	262,50
	technologické práce celkem				**36 290,50**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
13	**cena celkem v Kč /1 vada**				**135 002,50**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 9 m až 10 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí v chráničce DN 300 pod železnicí

19	vada C8				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	25			1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	120,00	20,00	2 400,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	230,00	310,00	71 300,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	5,00	710,00	3 550,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	8,00	150,00	1 200,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	240,00	100,00	24 000,00
6	rozprostření ornice	m2	120,00	35,00	4 200,00
7	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4,00	1 200,00	4 800,00
10	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	5,00	710,00	3 550,00
11	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	100,00	55,00	5 500,00
12	čerpání vody	hod	20,00	110,00	2 200,00
	zemní práce součet				**125 900,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	4,00	255,00	1 020,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	4,00	280,00	1 120,00
3	výřez potrubí DN 200	m	25,00	800,00	20 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	demontáž čel chráničky DN 300, demontáž potrubí DN 200	ks	2,00	2300,00	4 600,00
7	vyčištění chráničky	m	20,00	3330,00	66 600,00
8	vystrojení chráničky DN 300- montáž potrubí DN 200, vystředění potrubí	ks	2,00	14300,00	28 600,00
9	zhotovení čel chráničky DN 300	ks	2,00	1000,00	2 000,00
10	provedení propoje DN 200	ks	4,00	18 000,00	72 000,00
11	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	4,00	550,00	2 200,00
12	jiskrová zkouška 25 kV všech izolací před uložením potrubí do chrá	bm	25,40	70,00	1 778,00
13	propojení potrubí CY 6 mm	m	26,00	25,00	650,00
	technologické práce celkem				**201 168,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
19	**cena celkem v Kč /1 vada**				**344 708,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí chráničky o délce 25 m a krytí potrubí do 3 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce z obou stran.

Oprava vady potrubí v chráničce DN 300 pod silnicí

20	vada C32					počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m		15			1
č.p.	**položka - název**	**m.j.**	**množství**	**jednotková cena**	**cena celkem v Kč**	
	zemní práce					
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	80,00	20,00	1 600,00	
2	odkopávka potrubí strojně	m3	95,00	310,00	29 450,00	
3	odkopávka potrubí ručně	m3	7,00	710,00	4 970,00	
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	7,00	150,00	1 050,00	
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	95,00	100,00	9 500,00	
6	rozprostření ornice	m2	80,00	35,00	2 800,00	
7	přesun techniky	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00	
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00	
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4,00	1 200,00	4 800,00	
10	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	3,00	710,00	2 130,00	
11	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	100,00	55,00	5 500,00	
12	čerpání vody	hod	10,00	110,00	1 100,00	
	zemní práce součet				**66 100,00**	
	technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	5,00	255,00	1 275,00	
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	5,00	280,00	1 400,00	
3	výřez potrubí DN 200	m	15,00	800,00	12 000,00	
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00	
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00	
6	demontáž čel chráničky DN 300, demontáž potrubí DN 200	ks	2,00	2300,00	4 600,00	
7	vyčištění chráničky	m	12,00	3500,00	42 000,00	
8	vystrojení chráničky DN 300- montáž potrubí DN 200, vystředění potrubí	ks	2,00	14300,00	28 600,00	
9	zhotovení čel chráničky DN 300	ks	2,00	1000,00	2 000,00	
10	provedení propoje DN 200	ks	1,50	18 000,00	27 000,00	
11	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	3,00	460,00	1 380,00	
12	jiskrová zkouška 25 kV všech izolací před uložením potrubí do chrá	bm	15,40	70,00	1 078,00	
13	propojení potrubí CY 6 mm	m	16,00	25,00	400,00	
	technologické práce celkem				**122 333,00**	
	inženýrská činnost					
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00	
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00	
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic					
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00	
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00	
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00	
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00	
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**	
20	**cena celkem v Kč /1 vada**				**206 073,00**	

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí chráničky o délce 15 m a krytí potrubí do 3 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce z obou stran.

Oprava vady potrubí pod vodním tokem a polní cestou

21	vada C2				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	23			1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	200	20,00	4 000,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	240	325,00	78 000,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	6	710,00	4 260,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	10	15,00	150,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	25	150,00	3 750,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	250	100,00	25 000,00
7	rozprostření ornice	m2	200	35,00	7 000,00
8	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
10	výřez asfaltového povrchu komunikace	m2	24	90	2 160,00
11	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy komunikace	m3	10	200	2 000,00
12	Vodorovné přemístění výkopku z hornin	m3	10	150	1 500,00
13	Podklad ze štěrkodrtě	m2	24	185	4 440,00
14	Podklad z vibrovaného stěrku	m2	24	135	3 240,00
15	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	4	240	960,00
16	Asfaltový beton ABS II tl 40 mm š do 3 m	m2	24	520	12 480,00
17	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1200,00	4 800,00
18	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	1	3500,00	3 500,00
19	úprava dna a břehů vyskládáním lomového kamene	ks	1	20750,00	20 750,00
20	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	4	710,00	2 840,00
21	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	150	55,00	8 250,00
22	čerpání vody	hod	20	110,00	2 200,00
23	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	16	450,00	7 200,00
	zemní práce součet				**201 680,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	5,00	255,00	1 275,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	5,00	280,00	1 400,00
3	výřez potrubí DN 200	m	23,00	800,00	18 400,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	4,00	18000,00	72 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	8,00	1400,00	11 200,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	23,40	70,00	1 638,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13000,00	52 000,00
10	označení trasy potrubí	ks	1,00	1100,00	1 100,00
11	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1250,00	5 000,00
12	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	4,00	3750,00	15 000,00
13	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu PE	ks	4,00	1550,00	6 200,00
14	propojení potrubí CY 6 mm	m	24,00	25,00	600,00
	technologické práce celkem				**186 413,00**

		inženýrská činnost				
	1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
	2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
	3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
	4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
	5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
	6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
		inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
21		**cena celkem v Kč /1 vada**				**405 733,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 23m a krytí potrubí do 2,5m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí pod silnicí a štěrkovou cestou

24	vada C3,C4				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	30			2

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	270,00	20,00	5 400,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	130,24	325,00	42 328,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	3,00	710,00	2 130,00
4	obsyp potrubí pískem	m3	10	15,00	150,00
5	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	32,00	150,00	4 800,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání po vrstvách 0,3m	m3	135,24	100,00	13 524,00
7	rozprostření ornice	m2	270,00	35,00	9 450,00
8	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
10	výřez asfaltového povrchu komunikace	m2	48	90	4 320,00
11	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy komunikace	m3	32	200	6 400,00
12	Vodorovné přemístění výkopku z hornin	m3	32	150	4 800,00
13	Podklad ze štěrkodrtě	m2	72	185	13 320,00
14	Podklad z vibrovaného stěrku	m2	72	135	9 720,00
15	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	t	8	240	1 920,00
16	Asfaltový beton ABS II tl 40 mm š do 3 m	m2	48	520	24 960,00
17	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1200,00	4 800,00
18	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	4	710,00	2 840,00
19	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	75	55,00	4 125,00
20	čerpání vody	hod	8	110,00	880,00
	zemní práce součet				**159 067,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	5,00	255,00	1 275,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	5,00	280,00	1 400,00
3	výřez potrubí DN 200	m	30,00	800,00	24 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	8,00	18 000,00	144 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	8,00	1 400,00	11 200,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	30,00	70,00	2 100,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13 000,00	52 000,00
10	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1 250,00	5 000,00
11	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	4,00	3 750,00	15 000,00
12	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu PE	ks	4,00	1 550,00	6 200,00
13	propojení potrubí CY 6 mm	m	32,00	25,00	800,00
	technologické práce celkem				**263 575,00**

		inženýrská činnost				
	1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
	2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
	3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
	4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
	5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
	6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
		inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
24		**cena celkem v Kč /1 vada**				**440 282,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 30m a krytí potrubí do 2,5m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí pod vodním tokem

25	vada C70,C71				počet vad ks/III etapa
	Delka vyrezu v m	15			2

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	160	20,00	3 200,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	160	325,00	52 000,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	17	150,00	2 550,00
5	obsyp potrubí pískem	m3	3	15,00	45,00
6	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	170	100,00	17 000,00
7	rozprostření ornice	m2	160	35,00	5 600,00
8	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1200,00	4 800,00
11	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	1	3500,00	3 500,00
12	úprava dna a břehů vyskládáním lomového kamene	ks	1	20750,00	20 750,00
13	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	100	55,00	5 500,00
14	čerpání vody	hod	20	110,00	2 200,00
15	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	16	450,00	7 200,00
	zemní práce součet				**134 645,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	8,00	255,00	2 040,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	8,00	280,00	2 240,00
3	výřez potrubí DN 200	m	15,00	800,00	12 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	4,50	18000,00	81 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	9,00	1400,00	12 600,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	15,40	70,00	1 078,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13000,00	52 000,00
10	označení trasy potrubí	ks	1,00	1100,00	1 100,00
11	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1250,00	5 000,00
12	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	4,00	3750,00	15 000,00
13	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	4,00	1550,00	6 200,00
14	propojení potrubí CY 6 mm	m	16,00	25,00	400,00
	technologické práce celkem				**191 258,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
25	**cena celkem v Kč/1 vada**				**343 543,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 15m a krytí potrubí do 2,5m. Hloubka uložení ve vodním toku min. 1,2m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

Oprava vady potrubí pod vodním tokem a štěrkovou cestou

26	vada C79				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	50			1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	500	20,00	10 000,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	328,88	325,00	106 886,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	52	150,00	7 800,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	338,88	100,00	33 888,00
6	rozprostření ornice	m2	500	35,00	17 500,00
7	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
9	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy komunikace	m3	6	200,00	1 200,00
10	Vodorovné přemístění výkopku	m3	6	150,00	900,00
11	Podklad ze štěrkodrtě	m2	25	185,00	4 625,00
12	Podklad z vibrovaného stěrku	m2	25	135,00	3 375,00
13	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	12	240,00	2 880,00
14	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1200,00	4 800,00
15	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	1	3500,00	3 500,00
16	úprava dna a břehů vyskládáním lomového kamene	ks	1	20750	20 750,00
17	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	200	55,00	11 000,00
18	oprava meliorací dle zadání	m	5	600,00	3 000,00
19	uvedení lokality do původního stavu (ruční urovnání,osetí atd)	m2	300	22,00	6 600,00
20	čerpání vody	hod	20	110,00	2 200,00
21	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	16	450,00	7 200,00
	zemní práce součet				**258 404,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	10,00	255,00	2 550,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	10,00	280,00	2 800,00
3	výřez potrubí DN 200	m	50,00	800,00	40 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	6,00	18000,00	108 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	12,00	1400,00	16 800,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	50,40	70,00	3 528,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	8,00	13000,00	104 000,00
10	označení trasy potrubí	ks	1,00	1100,00	1 100,00
11	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	10,00	1250,00	12 500,00
12	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	8,00	3750,00	30 000,00
13	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	8,00	1550,00	12 400,00
14	propojení potrubí CY 6 mm	m	51,00	25,00	1 275,00
	technologické práce celkem				**335 553,00**

[redacted]

		inženýrská činnost				
	1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
	2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
	3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
	4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
	5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
	6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
		inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
26		**cena celkem v Kč /1 vada**				**611 597,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 50m a krytí potrubí do 2,5m. Hloubka uložení ve vodním toku min. 1,2m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí pod vodním tokem

27	vada C88				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	25			1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	180	20,00	3 600,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	245	325,00	79 625,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	27	150,00	4 050,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	255	100,00	25 500,00
6	rozprostření ornice	m2	180	35,00	6 300,00
7	přesun techniky	soubor	1	3 000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1 200,00	4 800,00
10	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	1	3 500,00	3 500,00
11	úprava dna a břehů vyskládáním lomového kamene	ks	1	20 750,00	20 750,00
12	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	50	55,00	2 750,00
13	čerpání vody	hod	20	110,00	2 200,00
14	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	16	450,00	7 200,00
	zemní práce součet				**170 575,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	8,00	255,00	2 040,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	8,00	280,00	2 240,00
3	výřez potrubí DN 200	m	25,00	800,00	20 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	5,00	18 000,00	90 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	10,00	1 400,00	14 000,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	25,40	70,00	1 778,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13 000,00	52 000,00
10	označení trasy potrubí	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
11	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1 250,00	5 000,00
12	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	4,00	3 750,00	15 000,00
13	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	4,00	1 550,00	6 200,00
14	propojení potrubí CY 6 mm	m	26,00	25,00	650,00
	technologické práce celkem				**210 608,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
27	**cena celkem v Kč /1 vada**				**398 823,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 25m a krytí potrubí do 2,5m. Hloubka uložení ve vodním toku min. 1,2m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

Oprava vady potrubí pod vodním tokem

28	vada C89				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	11			1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	150	20,00	3 000,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	130	325,00	42 250,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	13	150,00	1 950,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	140	100,00	14 000,00
6	rozprostření ornice	m2	150	35,00	5 250,00
7	přesun techniky	soubor	1	3 000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1 200,00	4 800,00
10	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	1	3 500,00	3 500,00
11	úprava dna a břehů vyskládáním lomového kamene	ks	1	20 750,00	20 750,00
12	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	50	55,00	2 750,00
13	čerpání vody	hod	20	110,00	2 200,00
14	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	16	450,00	7 200,00
	zemní práce součet				**117 950,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	6,00	255,00	1 530,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	6,00	280,00	1 680,00
3	výřez potrubí DN 200	m	11,00	910,00	10 010,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	3,00	18 000,00	54 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	6,00	1 400,00	8 400,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	11,40	70,00	798,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13 000,00	52 000,00
10	označení trasy potrubí	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
11	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1 250,00	5 000,00
12	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	4,00	3 750,00	15 000,00
13	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	4,00	1 550,00	6 200,00
14	propojení potrubí CY 6 mm	m	12,00	25,00	300,00
	technologické práce celkem				**156 618,00**
	inženýrská činnost				
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
	včetně projektu a povolení okr.správy silnic				0,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
28	**cena celkem v Kč /1 vada**				**292 208,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 11m a krytí potrubí do 2,5m. Hloubka uložení ve vodním toku min. 1,2m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

oprava vady pod vodním tokem a štěrkovou cestou

30	vada C11,C12				počet vad ks/III etapa
	Délka výřezu v m	41			2

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	200,00	20,00	4 000,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	295,00	325,00	95 875,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10,00	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	40,00	150,00	6 000,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	310,00	100,00	31 000,00
6	rozprostření ornice	m2	200,00	35,00	7 000,00
7	přesun techniky	soubor	1,00	3000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00
9	odtěžení + přesun štěrkové vrstvy komunikace	m3	6,00	200,00	1 200,00
10	Vodorovné přemístění výkopku	m3	6,00	150,00	900,00
11	Podklad ze štěrkodrtě	m2	20,00	185,00	3 700,00
12	Podklad z vibrovaného stěrku	m2	20,00	135,00	2 700,00
13	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	12,00	240,00	2 880,00
14	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4,00	1200,00	4 800,00
15	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
16	úprava dna a břehů vyskládáním lomového kamene	ks	1,00	20 750,00	20 750,00
17	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	5,00	710,00	3 550,00
18	odstranění a likvidace pařezů	m2	100,00	55,00	5 500,00
19	čerpání vody	hod	20,00	110,00	2 200,00
20	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	16,00	450,00	7 200,00
	zemní práce součet				**213 055,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	8,00	255,00	2 040,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	8,00	280,00	2 240,00
3	výřez potrubí DN 200	m	40,00	1000,00	40 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	5,00	18000,00	90 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	10,00	1400,00	14 000,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	40,40	70,00	2 828,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13000,00	52 000,00
10	označení trasy potrubí	ks	1,00	1100,00	1 100,00
11	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1250,00	5 000,00
12	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	4,00	3750,00	15 000,00
13	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	4,00	1550,00	6 200,00
14	propojení potrubí CY 6 mm	m	41,00	25,00	1 025,00
	technologické práce celkem				**232 033,00**

		inženýrská činnost				
	1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
	2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení	ks	1,00	300,00	300,00
		včetně projektu a povolení okr.správy silnic				0,00
	3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
	4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
	5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
	6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
		inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
30		**cena celkem v Kč /1 vada**				**462 728,00**

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno na výřez potrubí o délce 41 m a krytí potrubí do 2,5 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

zhotovení protlaku a nové chráničky DN 400 pod železnicí a silnicí

35	vada C64					ks/III etapa
	Délka výřezu v m		40			1
č.p.	**položka - název**	**m.j.**	**množství**	**jednotková cena**	**cena celkem v Kč**	
	zemní práce					
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	250,00	20,00	5 000,00	
2	odkopávka potrubí strojně	m3	320,00	325,00	104 000,00	
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10,00	710,00	7 100,00	
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	20,00	150,00	3 000,00	
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	320,00	100,00	32 000,00	
6	rozprostření ornice	m2	250,00	35,00	8 750,00	
7	protlak z ocelových trubek DN 400 vč. dodávky potrubí	m	35,00	7320,00	256 200,00	
8	přesun techniky	soubor	1,00	3000,00	3 000,00	
9	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1,00	200,00	200,00	
10	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	2,00	1200,00	2 400,00	
11	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	4,00	710,00	2 840,00	
12	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	100,00	55,00	5 500,00	
13	čerpání vody	hod	20,00	110,00	2 200,00	
	zemní práce součet				**432 190,00**	
	technologické práce					
1	stržení staré izolace	bm	8,00	255,00	2 040,00	
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	8,00	280,00	2 240,00	
3	výřez potrubí DN 200	m	15,00	800,00	12 000,00	
4	zaslepení potrubí DN 200 tlakovým dnem	ks	2,00	3700,00	7 400,00	
5	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00	
6	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00	
7	vystrojení chráničky DN400 - montáž potrubí DN 200, vystředění potrubí	ks	2,00	15300,00	30 600,00	
8	zhotovení čel chráničky DN 400	ks	2,00	1100,00	2 200,00	
9	provedení propoje DN 200	ks	4,00	18000,00	72 000,00	
10	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	8,00	1400,00	11 200,00	
11	jiskrová zkouška 25 kV všech izolací před uložením potrubí do chrá	bm	22,40	70,00	1 568,00	
12	propojení potrubí CY 6 mm	m	23,00	25,00	575,00	
13	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	2,00	1 250,00	2 500,00	
14	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13 000,00	52 000,00	
15	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	4,00	1 550,00	6 200,00	
	technologické práce celkem				**203 123,00**	
	inženýrská činnost					
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00	
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00	
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00	
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00	
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00	
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00	
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**	
35	**cena celkem v Kč /1 vada**				**652 953,00**	

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno pro zhotovení chráničky o délce 35 m a její napojení na stávající potrubí s krytím do 2,5 m. Celková délka 40m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce.

[redacted]

oprava vady pod vodním tokem

36

vada C110			počet vad ks/III etapa
Délka výřezu v m	20		1

č.p.	položka - název	m.j.	množství	jednotková cena	cena celkem v Kč
	zemní práce				
1	sejmutí humózní vrstvy	m2	150	20,00	3 000,00
2	odkopávka potrubí strojně	m3	460	325,00	149 500,00
3	odkopávka potrubí ručně	m3	10	710,00	7 100,00
4	zakrytí potrubí plstěným ochranným kobercem	bm	12	150,00	1 800,00
5	zásyp se zhutněním dle zadání	m3	475	100,00	47 500,00
6	rozprostření ornice	m2	150	35,00	5 250,00
7	přesun techniky	soubor	1	3000,00	3 000,00
8	bezpečnostní označení staveniště výstr.páskou	soubor	1	200,00	200,00
9	odebrání vzorků zeminy a jejich vyhodnocení	ks	4	1200,00	4 800,00
10	přeložení vodoteče, např. do vhodného potrubí	ks	1	3500,00	3 500,00
11	úprava dna a břehů vyskládáním lomového kamene	ks	1	20750,00	20 750,00
12	ruční odkopání, nebo nasondování křižujících sítí	m3	5,00	710,00	3 550,00
13	odstranění a likvidace pařezů a náletových dřevin	m2	200	55,00	11 000,00
14	čerpání vody	hod	40	110,00	4 400,00
15	použití speciálního bagru (bahňák)	hod	32	1850,00	59 200,00
16	zřízení provizorního železničního přejezdu z panelů	m	10	2700,00	27 000,00
17	odstranění provizorního železničního přejezdu	m	10	700,00	7 000,00
18	odtěžení + přesun štěrkové plochy	m3	7	320,00	2 240,00
19	demontáž oplocení	m	10	150,00	1 500,00
20	montáž oplocení	m	10	1200,00	12 000,00
	zemní práce součet				**374 290,00**
	technologické práce				
1	stržení staré izolace	bm	6,00	255,00	1 530,00
2	ekologická likvidace staré izolace	bm	6,00	280,00	1 680,00
3	výřez potrubí DN 200	m	20,00	800,00	16 000,00
4	dovoz nového potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
5	odvoz starého potrubí DN 200	ks	1,00	300,00	300,00
6	provedení propoje DN 200	ks	4,00	18 000,00	72 000,00
7	provedení nové izolace svarů, včetně materiálu	ks	8,00	1 400,00	11 200,00
8	jiskrová zkouška 25 kV	bm	22,00	70,00	1 540,00
9	tovární zhotovení oblouku DN 200	ks	4,00	13 000,00	52 000,00
10	označení trasy potrubí	ks	1,00	1 100,00	1 100,00
11	dobetonování svarů potrubí maltovou páskou	ks	4,00	1 250,00	5 000,00
12	dobetonování oblouků potrubí maltovou páskou	ks	4,00	3 750,00	15 000,00
13	provedení nové izolace oblouků, včetně materiálu	ks	4,00	1 550,00	6 200,00
14	propojení potrubí CY 6 mm	m	23,00	25,00	575,00
	technologické práce celkem				**184 425,00**

	inženýrská činnost					
1	zařízení staveniště	soubor	1,00	2 500,00	2 500,00
2	zřízení a likvidace sjezdů z komunikací,dopravní značení včetně projektu a povolení okr.správy silnic	ks	1,00	300,00	300,00
3	dokumentace opravené vady dle zadání	ks	1,00	100,00	100,00
4	technický dozor dodavatele dle zadání	soubor	1,00	500,00	500,00
5	následný požární dozor dle vyhl 87/2000	hod.	8,00	30,00	240,00
6	předání pozemku majiteli (uživateli)	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
	inženýrská činnost celkem				**17 640,00**
	cena celkem v Kč /1 vada				**576 355,00**

36

Poznámka :

Množství uvedené v tabulce je určeno pro výřez potrubí o délce 20 m a potrubí s krytím do 4 m. Je započítáno svahování výkopů, bezpečnostní výlezy, upravené délky a hloubky pro svářečské a izolatérské práce. Po dobu manipulace na vlečce musí být práce přerušeny a technika musí vlečku opustit.