

Dodatok č.4/2011
k zmluve o dielo číslo 1/5/2000 zo dňa 12.05.2000
Vodovod Trnava pri Laborci

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Trnava pri Laborci
Sídlo: Obecný úrad Trnava pri Laborci, 072 31 pošta Vinné
Štatutárny zástupca: Ing. Ignác Štefanič – starosta obce
IČO: 325 902
Ďalej len Objednávateľ

Zhotoviteľ: Hypex spol. s r. o.
Sídlo: Vajanského 29, 071 01 Michalovce
Štatutárny zástupca: Ing. Ctibor Mečár- konateľ
IČO: 31 657 061
IČ DPH: SK 2020497325
Ďalej len Zhotoviteľ

Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli na dodatku č.4/2011 , ktorým sa menia a dopĺňajú tieto ustanovenia zmluvy o dielo č.1/5/2000 zo dňa 12.05.2000 a jej dodatky č.1 – 3 nasledovne:

- mení sa:

v článku : **III. Predmet plnenia:** mení sa

Predmetom je realizácia výstavby vodohospodárskeho diela

Vodovod Trnava pri Laborci I. etapa

v článku : **IV. Čas plnenia:** mení sa Termín ukončenia stavby **12/2017**

v článku : **V. Cena stavby:** mení sa po prepočte na eura

- projektové práce : 6 527 Eur
- zrealizované práce: 578 681 Eur
- nezrealizované práce: 547 687 Eur z toho 432 500 bez DPH+DPH20% 86 500
- Stavebné práce spolu: 1 119 796 Eur

Realizácia a fakturácia za vykonané práce bude podľa dojednaného a prepočítaného rozpočtu.

v článku : **XI. Osobitné ustanovenia :** dopĺňa sa o článok

č.18 V súlade s uznesením obecného zastupiteľstva obce Trnava pri Laborci z 1.4.2008 zhotovené dielo je majetkom zhotoviteľa až do finančného vyrovnania. Dielo po obecný úrad sa realizovalo podľa realizačného projektu Ing. G. Párnického z roku 2002. Zmeny boli dodatočne povolené rozhodnutím OÚŽP Michalovce č.2007/00001 z 16.1.2007. Ďalšia výstavba pokračuje podľa pôvodného projektu s tým, že potrubie bude z rúr HDPE PN 10-20 a požiarne hydranty budú v zastavanej časti obce vo vzdialenosti cca 80m . Dojednané navyiac práce na diele, zápisom v stavebnom denníku sa považujú za zmluvné dojednanie, ktoré

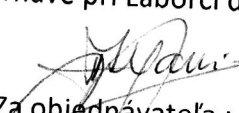
Vodovod Trnava pri Laborci I.etapa

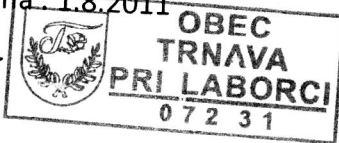
zhotoviteľ v dojednanom termíne musí zrealizovať a objednávateľ sa zaväzuje v lehote splatnosti faktúry ich uhradiť.

Ostatné ujednania Zmluvy o dielo č.1/5/2000 zo dňa 12.5.2000 a jej dodatky č. 1-3 nedotknuté týmto dodatkom ostávajú v platnosti a nezmenené.

Tento dodatok je vyhotovený v 6-tich vyhotoveniach, z ktorých každá zo zmluvných strán po podpise obdrží 3 vyhotovenia.

V Trnave pri Laborci dňa : 1.8.2011


Za objednávateľa :
Ing. Ignáč Štefanič



Za zhotoviteľa:
Ing. Ctibor Mečár

HYPEX spol. s r.o.
Vajanského 29
071 01 MICHALOVCE

Vodovod Trnava pri Laborci I.etapa

- prehľad zrealizovaných a nezrealizovaných prác k 1.1.2011

1. Projektované – stavebné povolenie

Prívodný rad 2544m
Výtlačný rad 2322m
Rozvodný rad 5200m
AT stanica
NN prípojka k AT

Spolu potrubie : 10066m

2.	Zrealizované práce	Nezrealizované práce
Prívodný rad	2 455	0
Výtlačný rad	1 450	872m
AT stanica	1ks	
NN prípojka k AT	1 ks	
Rozvodný rad		
Rad 1	943	143 + 234 (377m)
Rad 1-1	21	943
Rad 1-2		243
Rad 1-2-1		140
Rad 1-3		208
Rad 1-4	232	
Rad 1-4-1	156	
Rad 2	172	572
Rad 2-1	54	
Rad 3	666	
Rad 3-1	143	
Rad 4	387	
Rad 4-1	30	
Rad 5	856	
Spolu :	7 654	1306+1106 (2412m)

Náklady po prepočte na EUR :

578 681,00

320 000+227 687EUR (547 687)

Celkom po prepočte: 1 119796 + projekty 6 572=1 126 368EUR

Položkový rozpočet na ukončenie je pripojený a je podkladom pre ďalšie financovanie:

Na reálne ukončenie v najbližšom období je potrebných 320 000,0 EUR.

Ostatné práce budú realizované v neskoršom období.

Tento prepočet a položkový rozpočet budú podkladom pre ďalšiu fakturáciu a pre

Uzatvorenie dodatku k č.4 k zmluve o dielo.

Za zhotoviteľa: Ing. Mečár – konateľ

Za objednávateľa : Ing. Harmóci - stavebný dozor

HYPEX spol. s r.o.
Vajanského 29
071 01 MICHALOVCE



ROZPOČET STAVBY prepočítaný na eura

Vodovod Trnava pri Laborci I.etapa

Práce zrealizované:	Projektové práce	6572,00 EUR
	vodovod	572109,00 EUR
	Spolu:	578 681,00 EUR
Práce nezrealizované:	Rozvodný rad	383 085,00 EUR
	Výtláčny rad	164602,00 EUR
	Spolu:	547 687,00 EUR

Výstavba nezrealizovaného vodovodu bola navrhnutá do dvoch častí a bude závislá od finančných možností objednávateľa.
Pri prepočte rozpočtu na eura nedošlo k zvýšeniu ceny diela.
Prepočítaný rozpočet je podkladom pre dodatok č.4 k zmluve o dielo.

Trnava pri Laborci

1. január 2011 Hypex s.r.o. Michalovce
Vypracoval : Ing. Mečár

HYPEx spol. s r.o.
Vajanského 29
071 01 MICHALOVCE

Za investora: Ing. Štefanič



ROZPOČET

Vodovod Trnava pri Laborci 1.et. 3. časť výstavby

SO 04 Rozvodný vodovodný rad

vetva	"1-2"	243m
vetva	"1-2-1"	140m
vetva	"2" časť :572m	
vetva	"1-3"	208m
vetva	"1"	143m
spolu:		1306m

REKAPITULÁCIA.

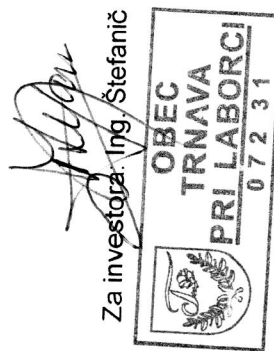
998276101	Přípravné práce	96388,67
	Zemné práce	73122,80
	Potrúbné vedenia:	62941,17
	Presun hm 1810,772	31145,28
	porealizačné zameranie1023*3	3069,00
	Spolu :	266666,92 EUR
	DPH 20%	53333,38
	CELKOM:	320000,3 EUR

Trnava pri Laborci

1. január 2011 Hypex s.r.o. Michalovce

Vypracoval : Ing. Mečár

HYPEX spol. s r.o.
Vajanského 29
071 01 MICHALOVCE



Vodovod Trnava pri Laborci - I.etapa

Prípravné práce:

m.j.	množstvo	cena m.j.	spolu:	mont.m.j.	mon.spolu:
m2	1128	9,86	11122,08	0,621	700,488
m2	96,2	3,24	311,69		0
m2	1028	7,54	7751,12	0,216	222,048
m2	112,6	9,16	1031,42	0,225	25,335
m2	24,5	23,2	568,40	0,224	5,488
m	146	7,32	1068,72	0,124	18,104
m	97,6	16,22	1583,07	0,112	10,9312
m	97,6	18,34	1789,98	0,121	11,8096
ks	10	2,12	21,20		
ks	10	2,30	22,99		
t	929,772	4,21	3914,34		0
m	136	1,21	164,56	0,0015	0,204
m	136	3,15	428,40	0,032	4,352
m2	1128	7,98	9001,44	0,521	587,688
m2	96,2	4,21	405,00	0,113	10,8706
m2	96,2	16,85	1620,97	0,1538	14,79556
m2	216,2	7,68	1660,42	0,1132	24,47384
m2	216,2	3,75	810,75	0,092	19,8904
m	26	213,06	5539,56	1,79	46,54
t	929,8	3,42	3179,92		
m	26	79,56	2068,56	0,45	11,7
m	2067	2,42	5002,14		
m2	1128	24,5	27636,00	0,358	403,824
t	1051,677	9,21	9685,95		
			96388,67		

Zemné práce:

m3	360	12,42	4471,20		
m3	453,6	5,36	2431,30		
m3	1058,33	12,68	13419,62		
m3	453,6	3,15	1428,84		
m3	126	22,21	2798,46		
m	89	26,4	2349,6		
m	89	43,26	3850,14		
m	2046	0,59	1207,14		

Vodovod Trnava pri Laborci - I.etapa

151101102	Príložné zaist.výkopu	m2	1163	2,22	2581,86		
151101112	Odstránenie	m2	1163	0,98	1139,74		
162501101	Vodorovné premiest. Výkopku	m3	1163	2,14	2488,82		
162501101	Vodorovné premiest.pre späťzas.	m3	814	2,14	1741,96		
112142111	Triedenie - vyberania kameňa	m3	205	0,68	139,40		
171201201	Uloženie výkopku na skl.	m3	476,3	0,78	371,51		
127701101	Výkop zeminy pod vodou	m3	34	12,99	441,66		
175101101	Obsyp potrubia	m3	360	10,96	3945,60	1,891	673,196
174101101	Zásyp ryhy	m3	1158,3	2,85	3301,16		
120001101	Príplatok za sťažený výkop	m3	970,3	10,65	10333,70		
451573111	Lôžko pod potrubie	m3	116,3	32,11	3734,39		
	dodávka ovsyp. Materiálu	m3	214,2	6,5	1392,30	1,67	357,714
	dodávka piesku	m3	360	26,54	9554,40	1,891	680,76
	Zemné práce spolu:				73122,80		1711,67

Potrubné vedenia:

871251121	MVZ Potrubia PE 110	m	1306	2,24	2605,12		
	Dodávka PE 110	m	1306	12,41	14432,83	0,011	26,526
	Dodávka PE 80	m	12	10,11	121,32	0,01	
857244121	Montáž tvaroviek DN 100 aDN80	ks	40	6,352	254,08		
	Tvar. Lem. nákr. s príř. 110	ks	12	24,52	294,24		
	Tvarovka elektro 110x100	ks	16	76,54	1224,64		
	Elektrospojka 110	ks	12	26,32	315,84		
	elektrospojka 90	ks	14	21,2	296,8		
	Tvarovka reduk 110/90	ks	15	26,21	393,15		
	Tvar. Lem. nákr. s príř. 90	ks	15	21,2	318		
	Pátkové koleno liat. DN80	ks	15	31,62	474,3		
	Redukčný ventil Hawle 50	ks	0	3684,2	0		
	šupátko s kolieskom Hawle	ks	0	189,64	0		
	Šupátko 80	ks	15	138,64	2079,6		
	Šupátko DN 100	ks	10	156,67	1566,7		
851311121	MVZ liat. Tvaroviek a šup.	ks	59	18,21	1074,39	0,00163	0,09617
	Dodávka odbočky T100/100	ks	2	81,2	162,4		
	redukcia 80/50	ks	2	41,2	82,4		
	TP100/1000	ks	3	81,65	244,95		
	redukcia 100/80 liat.	ks	2	48,6	97,2		

Vodovod Trnava pri Laborci - I.etapa

TP 80/300	ks	11	24,88	273,68	
zet.blok 50/50/10	ks	14	4,21	58,94	
zemná súprava tel. Hawle	ks	16	47,33	757,28	
hydrant zemný 80/1000	ks	16	168,52	2696,32	
šupátko do šachty s kolieskom DN100	ks	4	168,4	673,6	
odbočka liat. 100/80	ks	2	74,5	149	
poklop šup.	ks	19	29,87	567,53	
893262111 Šachta armatúrna	ks	1	3675,2	3675,2	41,637
899104111 Osadenie poklopu	ks	1	112,4	112,4	
redukčný ventil Hawle	ks	1	3670,2	3670,2	
poklop litinový 600x600 odv.	ks	1	196,5	196,5	
polop hydrantový	ks	16	46,2	739,2	
899721121 vyhládavací vodič	m	1306	0,75	979,5	
899401113 Osadenie poklopu	ks	19	32,6	619,4	0,3158
899104112 Osadenie poklopu	ks	16	17,25	276	0,11821
892351111 Tlaková skúška	m	1306	0,65	848,9	6,0002
892351111 Dezinf. Potrubia	m	1306	3,56	4649,36	1,89136
899711111 orient. Stípkový	ks	18	16,04	288,72	
802340100 Nasun. Potrubia a obj.	m	89	13,8	1228,2	
892372111 Zabezpečenie koncov potr.	ks	5	96,9	484,5	
zaslepovacia príruha X 80	ks	1	17,21	17,21	
ANPL100/100	ks	2	39,33	78,66	
montážna vložka DN100	ks	4	74,8	299,2	
230203003 MVZ príp.arm.(ANPL,ENPL,FNPL)	ks	6	21,4	128,4	0
230203245 MVZ armatúry DAA 110	ks	36	16,32	587,52	0,01
891181111 MVZ vod.armatur v otvorenom výk.	ks	36	8,25	297	
ENPL,FNPL 110	ks	4	31,2	124,8	
Presuvná objímka	ks	38	8,25	313,5	
Tvarovka odb. privar. DAA 110/32	ks	38	78,96	3000,48	
Záslapka- demko	ks	38	4,2	159,6	
Spolu:				62941,17	76,15073

Trnava pri Laborci

1. január 2011 Hypex s.r.o. Michalovce
Vypracoval: Ing. Mečár

Za investora: Ing. Štefanič

HYPEX spol. s r.o.
Vajanského 29
071 01 MICHALOVCE

ROZPOČET

Vodovod Trnava pri Laborci 1.et. 4. časť výstavby

SO 04	Rozvodný vodovodný rad				
SO 03	Výtlačný rad				
				Vetva "1"	234m HDPE 110
				"V1"	872m HDPE 90
				spolu :	1 106m

Celková rekapitulácia					
Rozvodný vodovodný rad	cena bez HPH	DPH 20%	cena s DPH		
Výtlačný rad	52570,86	10 514,17	63 085,00	EUR	
	137168,33	27433,67	164602,00	EUR	
			227 687,00	EUR	

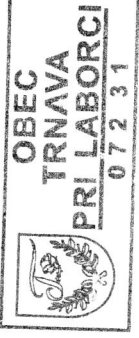
Spolu 4.časť:

Rozvodný rad REKAPITULÁCIA.

998276101	Prípravné práce	4187,40
	Zemné práce	12005,83
	Potrúbné vedenia:	20346,44
	Presun hmč 891,232	15329,19
	porealizačné zamerani 234x3	<u>702,00</u>
	Spolu :	52570,86 EUR
	DPH 20%	10514,17
	CELKOM:	63085,0 EUR

Trnava pri Laborci 1. január 2011 Hypex s.r.o. Michalovce
Vypracoval : Ing. Mečár

Za investora: Ing. Štefanič



HYPEX spol. s r.o.
Vajanského 29
071 011 111

Pripravné práce:

	m.j.	množstvo	cena m.j.	spolu:	mont.m.j.	mon.spolu:
113107125 odstránenie podkladov kam.	m2	135	9,86	1331,10	0,621	83,835
101213111 Výrub stromov a kr.	ks	42	2,12	89,04		
101213114 vyberanie pňov a vývoz	ks	42	2,30	96,56		
979084213 vodorovná doprava sute	t	83,84	4,21	352,97		0
767914830 demontáž oplotenia	m	10	1,21	12,10	0,0015	0,015
767914120 Montáž oplotenia	m	10	3,15	31,50	0,032	0,32
564752111 podklad z kamena	m2	135	7,98	1077,30	0,521	70,335
572931111 uprava krytu z kamaňa vstupy RD	m2	30	7,68	230,40	0,1132	3,396
poplatok za skládku	t	83,84	3,42	286,73		
998225111 presun hmôt pre kom.	t	73,8	9,21	679,70		
Pripravné práce spolu:				4187,40		

Zemné práce:

130201001 Hĺbenie rucné	m3	10	12,42	124,20		
132201202 Hĺbenie ryhy tr.3 30%	m3	91,3	5,36	489,37		
132301204 Hĺbenie ryhy tr. 4 70%	m3	212,9	12,68	2699,57		
132301209 Priplatok za lep. 30%	m3	91,3	3,15	287,60		
132401204 Hĺbenie ryhy tr.5	m3	20	22,21	444,2		
141701102 Uloženie potrubia v ceste a chr.	m	8	26,4	211,2		
Dodávka potrubia DN 216	m	8	43,26	346,08		
162501101 Vodorovné premiest. Výkopku	m3	91,3	2,14	195,38		
171201201 Uloženie výkopku na skl.	m3	91,3	0,78	71,21		
127701101 Výkop zeminy pod vodou	m3	14	12,99	181,86		
175101101 Obsyp potrubia	m3	91,3	10,96	1000,65	1,891	673,196
174101101 Zásyp ryhy	m3	212,9	2,85	606,77		
452311111 Zabezpečovacie bet. Bloky	m3	12	179,5	2154,00	1,891	22,692
451573111 Lôžko pod potrubie	m3	24	32,11	770,64		
dodávka piesku	m3	91,3	26,54	2423,10	1,891	172,6483
Zemné práce spolu:				12005,83		868,5363

Vodovod Trnava pri Laborci - I.etapa

Potrúbné vedenia:

871251121	MVZ Potrubia PE 110	m	234	2,24	2605,12		
	Dodávka HDPE 110 PN 16 bezop.	m	234	21,4	14432,83	0,011	26,526
857244121	Montáž tvaroviek DN 100 aDN80	ks	12	6,352	76,224		
	Tvar. Lem. nákr. s príř. 110	ks	2	24,52	49,04		
	Tvarovka elektro 110x100	ks	1	76,54	76,54		
	Elektrospojka 110	ks	8	26,32	210,56		
	Tvarovka reduk 110/90	ks	1	26,21	26,21		
	Pátkové koleno liat. DN80	ks	1	31,62	31,62		
	Šupátko 80	ks	1	138,64	138,64		
	Šupátko DN 100	ks	2	156,67	313,34		
851311121	MVZ liat. Tvaroviek a šup. liat.	ks	2	18,21	36,42	0,00163	0,00326
	redukcia 100/80	ks	1	48,6	48,6		
	zet.blok 50/50/10	ks	1	4,21	4,21		
	zemná súprava tel. Hawlle	ks	2	47,33	94,66		
	hydrant zemný 80/1000	ks	1	168,52	168,52		
	poklop šup.	ks	2	29,87	59,74		
899104111	Osadenie poklopu polop hydrantový	ks	2	112,4	224,8		
	šupátko	ks	1	46,2	46,2		
899721121	vyhládavací vodič	m	234	0,75	175,5		
899401113	Osadenie poklopu	ks	2	32,6	65,2	0,3158	0,6316
892351111	Tlaková skúška	m	234	0,65	152,1		
892351111	Dezinf. Potrubia	m	234	3,56	833,04		
899711111	orient. Stĺpiky	ks	8	16,04	128,32		
802340100	Nasun. Potrubia a obj.	m	10	13,8	138		
892372111	Zabezpečenie koncov potr. zaslepovacia príruha X 80	ks	2	96,9	193,8		
	Spolu:	ks	1	17,21	17,21		
				20346,44			27,16086

Trnava pri Laborci

1. január 2011 Hypex s.r.o. Michalovce
Vypracoval : Ing. Mečár

Za investora: Ing. Štefanič

HYPEX spol. s r.o.
Vajanského 29
071 01 MICHALOVCE

SO 03 Výtlačná rad "V1"

872m

Rekapitulácia

Zemné práce				
Potrubné vedenia				75257,49
presun hmôt	1422,196		17,2	34833,06
spolu:				24461,78
porealizačné zamerania	872x3			134552,33
spolu:				2616
DPH 20%				137168,33
Celkom:				27433,67
				164602,00

Zemné práce

130201001	Hĺbenie rucné	m3	24	12,42	298,08	
132201202	Hĺbenie ryhy tr.3 20%	m3	174,4	5,36	934,78	
132301204	Hĺbenie ryhy tr. 4 50%	m3	436	12,68	5528,48	
132301209	Príplatok za lep. 30%	m3	261,8	3,15	824,67	
132401204	Hĺbenie ryhy tr.5 30%	m3	261,8	22,21	5814,578	
113261111	odkopávka zeminytr.4	m3	385	12,2	4697,00	
141701102	Uloženie potrubia v ceste a chr.	m	18	26,4	475,2	
	Dodávka potrubia DN 216	m	18	43,26	778,68	
151101102	Príložné zaist. Výkop.	m2	20	8,4	168	
151101112	Odstránenie	m2	20	3,2	64	
162501101	Vodotorné premiest. Výkopku	m3	647	2,14	1384,58	
171201201	Uloženie výkopku na skl.	m3	647	0,78	504,66	
127701101	Výkop zeminy pod vodou	m3	14	12,99	181,86	
175101101	Obsyp potrubia	m3	262	10,96	2871,52	1,891
174101101	Zásyp ryhy	m3	610	2,85	1738,50	673,196
962022391	Búranie muriva z kamaňa potok	m3	32	179,5	5744,00	
311211124	Murivo z lom. Kameňa úpr.potoka	m3	32	379,6	12147,20	2,11
451573111	Zhorovenie podkladu kam.dr.	m2	410	12,1	4961,00	0,291
452311111	Zabezpečovacie bet. Bloky	m3	14,5	179,6	2610,75	1,891
948276101	Presun hmôt pre kom.	t	398	17,2	6845,60	27,488465

Vodovod Trnava pri Laborci - I.etapa

451573111	Lôžko pod potrubie							
	Poplatok za skládku	87	32,11		2793,57			
	dodávka piesku	802	8,65		6937,30			
	Zemné práce spolu:	262	26,54	1,891	6953,48	495,442		
					75257,49	1382,9565		

Potrubné vedenia

871251111	MTZ potrubia HDPE 90	872	2,24		1953,28			
	Potrubie HDPE 90 PN20 bezops.	872	28,9		25200,8		0,045	39,24
	Tvarovky a spojky PN20	16	78,56		1256,96			
	Tvarovky s NPL90	14	76,5		1071			
	Šupátko 80	1	214,5		214,5			
	Chránička 216	10	43,26		432,6			
	Poklop hydr. A šupátk.	2	29,89		59,78			
899721121	Vyhľad. Vodič	872	0,75		654			
892372111	Zabezpečenie koncov potrubia	1	96,9		96,9			
892351111	Tlaková skúška	872	0,65		566,8			
892351112	Dezinf.potruba	872	3,56		3104,32			
851311121	MTZ tvaroviek	30	6,35		190,5			
	PP80	1	31,62		31,62			
					34833,06			39,24

Celková rekapitulácia prác na ukončenie stavby Vodovod Trnava pri Laborci I.etapa

Rozpočet	3.časť výstavby	Rozvodný rad 1306m	320 000,00 Eur
	4.časť výstavby	Rozvodný rad 234,0m + výtlač 872m	227 687,00 Eur
		Spolu na ukončenie stavby:	547 687,00 Eur

Tento upresnený a prepočítaný rozpočet na eura je podkladom pre dodatok č.4 k zmluve o dielo.

Trnava pri Laborci 1. január 2011 Hypex s.r.o. Michalovce
Vypracoval : Ing. Mečár

Za investora: Ing. Štefanič

HYPEx spol. s r.o.
Vajanského 29
071 01 MICHALOVCE