

DODÁVATEĽ:
Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Somolického 1/B
811 05 Bratislava

LIPTOVSKÁ VODÁRENSKÁ	
SPOLOČNOSŤ, a.s., LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	
Došlo:	24-03-2011
Číslo: 1386	Príloha:
Pridelené ref.:	

Priebežná
faktúra číslo: 2011/07
Daňový doklad: 2011/07
Konštatný symbol: 0308
Objednávka číslo:
IČO: 35860073

IČ DPH: SK2020289953

Peňažný ústav: Tatra banka, a.s., Bratislava

Číslo účtu: 2626740907/1100

IBAN: SK81 1100 0000 0026 2674 0907

SWIFT kód: TATR SK BX

Faktúru vystavil: Ing. Marek Kožuško

Tel. číslo: 02 / 5930 8261, 0918 641 133

Fax: 02 / 5930 8260

Konečný príjemca: objednávateľ

Spôsob dopravy: osobne

ODBERATEĽ:
Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Štefánikova 1780

031 80 Liptovský Mikuláš

IČO: 36 672 441

IČ DPH: SK 2022236557

Banka: Dexia banka Slovensko, a.s.

Kód banky: 5600

Číslo účtu: 0302453005

IBAN: SK 6356000000000302453005

SWIFT: KOMA SK2X

Obchodný reg.: Okresný súd

Okresný súd: Žilina

Oddiel: Sa

Vložka číslo: 10547/L

Dátum splatnosti: 60 dní od doručenia

Forma úhrady: Prevodným príkazom

Dátum vystavenia: 01.03.2011

Deň dodania služby: 28.02.2011

Fakturujeme Vám náklady za "Činnosť stavebného dozora pre projekt: Kanalizácia a ČOV Važec" v zmysle Zmluvy o poskytnutí služieb uzavretej dňa 11.11.2010 za obdobie december 2010, január 2011, február 2011.

	CELOK (EUR)
Cena diela bez DPH	15 120,00 €
DPH 20 %	3 024,00 €
Cena spolu vrátane DPH	18 144,00 €

Za Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.: Ing. Marek Kožuško

Dátum: 1.3.2011



Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Somolického 1/B, SK-811 05 Bratislava
IČO: 35 860 073, IČ DPH: SK2020289953

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Bratislave I, oddiel: Sro, vložka č.: 29057/B.

Špecialisti	Zmluvná cena bez DPH (20%)	Ukončené práce									Neukončené práce		
		Základ dane	DPH 20%	Cena s DPH	Základ dane	DPH 20%	Cena s DPH	Základ dane	DPH 20%	Cena s DPH	Základ dane	DPH 20%	Cena s DPH
		Do predošlého obdobia			Pre aktuálne obdobie			Do tohto obdobia			Od nasledujúceho obdobia		
Hlavný inžinier stavby	144 000,00	0,00	0,00	0,00	12 960,00	2 592,00	15 552,00	12 960,00	2 592,00	15 552,00	131 040,00	26 208,00	157 248,00
Stavebný dozor č.1	162 000,00	0,00	0,00	0,00	2 160,00	432,00	2 592,00	2 160,00	432,00	2 592,00	159 840,00	31 968,00	191 808,00
Stavebný dozor č.2	162 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162 000,00	32 400,00	194 400,00
Ďalší špecialisti	11 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 000,00	2 200,00	13 200,00
Spolu (EUR)	479 000,00	0,00	0,00	0,00	15 120,00	3 024,00	18 144,00	15 120,00	3 024,00	18 144,00	463 880,00	92 776,00	556 656,00
Spolu (SKK) *	14 430 354,00 SKK	0,00 SKK	0,00 SKK	0,00 SKK	455 505,12 SKK	91 101,02 SKK	546 606,14 SKK	455 505,12 SKK	91 101,02 SKK	546 606,14 SKK	13 974 848,88 SKK	2 794 969,78 SKK	16 769 818,66 SKK

* informatívny prepočet EUR/SKK podľa konverzného kurzu NBS: 1 EUR / 30,1260 SKK

V Bratislave, dňa 01.03.2011

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Ing. Marek Kožuško
riaditeľ divízie Východ


Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Somolického 1/B, SK-811 05 Bratislava
IČO: 35 860 073, IČ DPH: SK2020289953

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Ján Bendík
projektový manažér


Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.
Štefánikova 1780, 031 00 Liptovský Hrádok

Špecialisti	Merná jednotka	Zmluvné množstvo merných jedn.			Zmluvná cena bez DPH (19%) EUR	Množstvo merných jednotiek			Základ dane do predošlého obdobia EUR	Množstvo merných jednotiek			Základ dane pre aktuálne obdobia EUR	Množstvo merných jednotiek			Základ dane do tohto obdobia EUR	Množstvo zostatku mern. jedn.			Základ dane zostatku od nasledujúceho obdobia EUR
		Sadzba EUR/deň				Sadzba EUR/deň				Sadzba EUR/deň				Sadzba EUR/deň				Sadzba EUR/deň			
		220	360	480		220	360	480		220	360	480		220	360	480		220	360	480	
		Do predošlého obdobia				Do predošlého obdobia				Pre aktuálne obdobia				Do tohto obdobia				Od nasledujúceho obdobia			
Hlavný inžinier stavby	deň	0	0	300	144 000	0	0	0	0	0	0	27	12 960	0	0	27	12 960	0	0	273	131 040
Stavebný dozor č.1	deň	0	450	0	162 000	0	0	0	0	0	6	0	2 160	0	6	0	2 160	0	444	0	159 840
Stavebný dozor č.2	deň	0	450	0	162 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	162 000
Ďalší špecialisti	deň	50	0	0	11 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	11 000
Spolu		50	900	300	479 000	0	0	0	0	0	6	27	15 120	0	6	27	15 120	50	894	273	463 880

V Bratislave, dňa 01.03.2011

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Ing. Marek Kozuško
riaditeľ divízie Východ


Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Somolického 1/B, SK-811 05 Bratislava
IČO: 35 860 073, IČ DPH: SK2020289953

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Ján Bendík
projektový manažér


Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.
Štefánikova 1780, 031 80 Liptovský Mikuláš

Mesiac	Pozícia	Meno	Dni																															Spolu	Sadzba	Cena bez DPH
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
DECEMBER R 2010	Hlavný inžinier stavby			1				1		1																							6	480	2880	
	Stavebný dozor č.1																																0	360	0	
	Stavebný dozor č.2																																0	360	0	
	Ďalší špecialisti																																0	220	0	
																december																2880				
Mesiac	Pozícia	Meno	Dni																															Spolu	Sadzba	Cena bez DPH
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
JANUÁR 2011	Hlavný inžinier stavby												1	1	1				1	1	1					1	1	1				10	480	4800		
	Stavebný dozor č.1																																0	360	0	
	Stavebný dozor č.2																																0	360	0	
	Ďalší špecialisti																																0	220	0	
																január																4800				
Mesiac	Pozícia	Meno	Dni																												Spolu	Sadzba	Cena bez DPH			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
FEBRUÁR 2011	Hlavný inžinier stavby		1	1	1					1	1	1				1	1					1		1					1			11	480	5280		
	Stavebný dozor č.1																					1	1	1	1	1			1			6	360	2160		
	Stavebný dozor č.2																																0	360	0	
	Ďalší špecialisti																																0	220	0	
																február												7440								

VÝKAZ ODPRACOVANÝCH DNÍ/TIMESHEET

OBCHODNÉ MENO SPOLOČNOSTI / NAME OF COMPANY Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

NÁZOV ZMLUVY / TITEL OF CONTRACT:

Poskytnutie služieb „stavebného dozoru“ v zmysle zmluvných podmienok
Provision of construction supervision activities in keeping with contract conditions

PROJEKT / PROJECT:

Kanalizácia a ČOV Važec

Sewage and Wastewater treatment plant of Važec

KÓD PROJEKTU / CODE OF PROJECT:

ITMS: 24110110042

MENO / NAME:

Ing. Dušan Liška

POZÍCIA / POSITION:

hlavný inžinier stavby
Chief Construction Engineer

ROK / YEAR:

2010

MESIAC / MONTH:

december

Dátum/Date	Počet odpracovaných dní/ Number of working Days	Miesto výkonu práce/work place	Poznámka/Note
01 st			
02 št	1	Prevzatie staveniska od objednávateľa, prevzatie projektovej dokumentácie, ďalších dokladov	1*
03 pi			
04 so			
05 ne			
06 po	1	Odozvdanie staveniska zhotoviteľovi, pokyn na zahájenie prác	1*
07 ut			
08 st	1	Kontrola projektovej dokumentácie	1*
09 št			
10 pi			
11 so			
12 ne			
13 po	1	Kontrolný deň	1*
14 ut	1	Kontrola Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	1*
15 st	1	Kontrola plánu zabezpečenia kvality	1*
16 št			
17 pi			
18 so			
19 ne			
20 po			
21 ut			
22 st			
23 št			
24 pi			
25 so			
26 ne			
27 po			
28 ut			
29 st			
30 št			
31 pi			
Spolu/Total	6		

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Ing. Dušan Liška hlavný inžinier stavby Chief Construction Engineer	
Ing. Marek Kožuško. riaditeľ divízie východ	

LVS, a.s.

Liptovský Mikuláš, dátum/date
03.01.2011

Ján Bendík projektový manažér/ projekt manager	
--	---

1* - výkon činnosti stavebného dozoru podľa článku 4. zväzku III súťažných podkladov (Rozsah prác) / Activities of supervision pursuant to Clause 4, Volume III of Tender Documents (Scope of Works)

VÝKAZ ODPRACOVANÝCH DNÍ/TIMESHEET

OBCHODNÉ MENO SPOLOČNOSTI / NAME OF COMPANY Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

NÁZOV ZMLUVY / TITEL OF CONTRACT:

Poskytnutie služieb „stavebného dozoru“ v zmysle zmluvných podmienok
Provision of construction supervision activities

PROJEKT / PROJECT:

Kanalizácia a ČOV Važec

Sewage and Wastewater treatment plant of Važec

KÓD PROJEKTU / CODE OF PROJECT:

ITMS: 24110110042

MENO / NAME:

Ing. Dušan Liška

POZÍCIA / POSITION:

Hlavný inžinier stavby
Chief Construction Engineer

ROK / YEAR:

2011

MESIAC / MONTH:

január

Dátum/Date	Počet odpracovaných dní/ Number of working Days	Miesto výkonu práce/work place	Poznámka/Note
01 so			
02 ne			
03 po			
04 ut			
05 st			
06 št			
07 pi			
08 so			
09 ne			
10 po			
11 ut	1	Kontrola projektovej dokumentácie	1*
12 st	1	Liptovský Mikuláš, mesačný kontrolný deň stavby	1*
13 št	1	Korešpondencia so zhotoviteľom	1*
14 pi			
15 so			
16 ne			
17 po	1	Kontrola projektovej dokumentácie	1*
18 ut	1	Liptovský Mikuláš, výrobný výbor, Važec obhliadka miesta stavby	1*
19 st	1	Korešpondencia, administratívne práce	1*
20 št			
21 pi			
22 so			
23 ne			
24 po			
25 ut	1	Liptovský Mikuláš, Vedenie stavby	1*
26 st	1	Výrobný výbor Liptovský Mikuláš, jednanie s SVS Inžiniering	1*
27 št	1	Jednanie na IA MŽP Bratislava	1*
28 pi			
29 so			
30 ne			
31 po	1	Korešpondencia, administratívne práce	1*
Spolu/Total	10		

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Ing. Dušan Liška hlavný inžinier stavby Chief Construction Engineer	
Ing. Marek Kožuško riaditeľ divízie východ	

LVS, a.s.

Liptovský Mikuláš, dátum/date
1.2.2011

Ján Bendík projektový manažér/ projekt manager	
--	--

1* - výkon činnosti stavebného dozoru podľa článku 4. zväzku III súťažných podkladov (Rozsah prác) / Activities of supervision pursuant to Clause 4, Volume III of Tender Documents (Scope of Works)

VÝKAZ ODPRACOVANÝCH DNÍ/TIMESHEET

OBCHODNÉ MENO SPOLOČNOSTI / NAME OF COMPANY Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

NÁZOV ZMLUVY / TITEL OF CONTRACT:

Poskytnutie služieb „stavebného dozoru“ v zmysle zmluvných podmienok
Provision of construction supervision activities in keeping with

PROJEKT / PROJECT:

Kanalizácia a ČOV Važec

Sewage and Wastewater treatment plant of Važec

KÓD PROJEKTU / CODE OF PROJECT:

ITMS: 24110110042

MENO / NAME:

Ing. Dušan Liška

POZÍCIA / POSITION:

Hlavný inžinier stavby
Chief Construction Engineer

ROK / YEAR:

2011

MESIAC / MONTH:

február

Dátum/Date	Počet odpracovaných dní/ Number of working Days	Miesto výkonu práce/work place	Poznámka/Note
01 ut	1	ČOV Važec	1*
02 st	1	Vedenie stavby Liptovský Mikuláš, prejednanie zoznamu materiálov	1*
03 št	1	Važec, ČS 1	1*
04 pi			
05 so			
06 ne			
07 po			
08 ut	1	Korešpondencia, administratívne práce	1*
09 st	1	Liptovský Mikuláš, mesačný kontrolný deň stavby	1*
10 št	1	Kanalizácia a ČOV Važec, navrhované materiály pre stavbu	1*
11 pi			
12 so			
13 ne			
14 po			
15 ut	1	Kameňolom Eurovia Malužiná, korešpondencia, administratívne práce	1*
16 st	1	Prejednanie pripomienok k RPD	1*
17 št			
18 pi			
19 so			
20 ne			
21 po	1	Jednanie s Povodím Váhu	1*
22 ut			
23 st	1	Korešpondencia, administratívne práce	1*
24 št			
25 pi			
26 so			
27 ne			
28 po	1	Jednanie s LVS, korešpondencia, administratívne práce	1*
Spolu/Total	11		

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Ing. Dušan Liška
hlavný inžinier stavby
Chief Construction Engineer
Ing. Marek Kožuško
riaditeľ divízie východ

LVS a.s

Liptovský Mikuláš, dátum/date
1.3.2011

Ján Bendík
projektový manažér/
projekt manager

1* - výkon činnosti stavebného dozoru podľa článku 4. zväzku III súťažných podkladov (Rozsah prác) / Activities of supervision pursuant to Clause 4, Volume III of Tender Documents (Scope of Works)

VÝKAZ ODPRACOVANÝCH DNÍ/TIMESHEET

OBCHODNÉ MENO SPOLOČNOSTI / NAME OF COMPANY Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

NÁZOV ZMLUVY / TITLE OF CONTRACT:

Poskytnutie služieb „stavebného dozoru“ v zmysle zmluvných podmienok
Provision of construction supervision activities in keeping with

PROJEKT / PROJECT:

Kanalizácia a ČOV Važec

Sewage and Wastewater treatment plant of Važec

KÓD PROJEKTU / CODE OF PROJECT:

ITMS: 24110110042

MENO / NAME:

Ing. Marian Drien

POZÍCIA / POSITION:

Stavebný dozor 1
Site Supervision

ROK / YEAR:

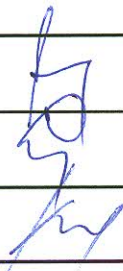
2011

MESIAC / MONTH:

február

Dátum/Date	Počet odpracovaných dní/ Number of working Days	Miesto výkonu práce/work place	Poznámka/Note
01 ut			
02 st			
03 št			
04 pi			
05 so			
06 ne			
07 po			
08 ut			
09 st			
10 št			
11 pi			
12 so			
13 ne			
14 po			
15 ut			
16 st			
17 št			
18 pi			
19 so			
20 ne			
21 po	1	kanalizácia a ČOV Važec	1*
22 ut	1	kanalizácia a ČOV Važec	1*
23 st	1	kanalizácia a ČOV Važec	1*
24 št	1	kanalizácia a ČOV Važec	1*
25 pi	1	kanalizácia a ČOV Važec	1*
26 so			
27 ne			
28 po	1	kanalizácia a ČOV Važec	1*
Spolu/Total	6		

Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Ing. Marian Drien stavebný dozor 1 Site Supervision	
Ing. Dušan Liška hlavný inžinier stavby Chief Construction Engineer	
Ing. Martin Kožuško riaditeľ divízie východ director of division East	

LVS, a.s.

Liptovský Mikuláš, dátum/date
01.03.2011

Ján Bendík projektový manažér/ projekt manager	
--	---

1* - výkon činnosti stavebného dozoru podľa článku 4. zväzku III súťažných podkladov (Rozsah prác) / Activities of supervision pursuant to Clause 4, Volume III of Tender Documents (Scope of Works)

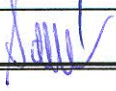
DÁTUM
28.02.2011

Poskytnutie služieb „stavebného dozoru“ v zmysle zmluvných podmienok
pre projekt KF Kanalizácia a ČOV Važec.

ŠTVRŤROČNÁ SPRÁVA O POSTUPE PRÁC
ZAHŔŇAJÚCA OBDOBIE
OD 01. 12. 2010 DO 28. 02. 2011

Financovanie: Kohézny Fond
Štátny rozpočet
LVS a.s. Liptovský Mikuláš



	Meno	Podpis	Dátum
Stavebný dozor	Ing. Dušan Liška		28.2.2011
Projektový manažér	Ján Bendík		28.2.2011

Kanalizácia a ČOV Važec

Schvaľovací hárok

Názov dokumentu: SD/02/11
Číslo dokumentu: 01/11
Číslo vydania: 01
Dátum vydania: 28.02.2011
Vypracoval: Ing. Dušan Liška
Skontroloval:
Schválil:

KANALIZÁCIA A ČOV VAŽEC

OBSAH

	Názov
1	Zmluvné detaily
1.1	Zmluva o výkone stavebných prác
1.2	Zmluva o výkone činnosti stavebného dozoru
2	Popis projektu: Kanalizácia a ČOV Važec
2.1	Odkanalizovanie
2.2	Čistenie odpadových vôd
3	Priebeh prác
3.1	Opis priebehu prác
4	Realizované hodnoty oproti plánovaným
4.1	Časový vývoj
4.2	Finančný vývoj
4.3	Časové a finančné vyhodnotenie - zhrnutie
5	Výkaz o nákladoch
5.1	Záruky
5.2	Peňažné toky
5.3	Požiadavky
5.4	Nepredvídané výdavky
5.5	Dodatky k zmluve
5.6	Poznámky
6	Ďalšie informácie
6.1	Opatrenia a návrhy
6.2	Iné informácie – príloha č. 1
6.3	Stav projektovej dokumentácie – príloha č. 2
6.4	Správa Združenia Važec – príloha č. 3
6.5	Fotodokumentácia – príloha č. 4

1. Zmluvné detaily

1.1 Zmluva o výkone stavebných prác

Názov projektu	Kanalizácia a ČOV Važec	
Zmluva č.	Zmluva o dielo 09/2010	
Zdroj financovania	Kohézny fond Štátny rozpočet SVS a.s. Liptovský Mikuláš	
Objednávateľ	Liptovská vodárenská spoločnosť a.s. Štefánikova 1780, 031 80 Liptovský Mikuláš Slovenská republika	
Stavebný dozor	Amberg Engineering Slovakia s.r.o Somolického 1/B, 811 07 Bratislava Slovenská republika	
Zhotoviteľ	Združenie kanalizácia a ČOV Važec, ZIPP Bratislava spol. s.r.o Mlynské Nivy 61/A, 820 15 Bratislava Slovenská republika	
Dátum podpísania zmluvy	01. 10. 2010	
Zmluvná cena	cena bez DPH	10 993 131,41 EUR
	sadzba DPH (19%)	2 088 694,97 EUR
	cena s DPH	13 081 826,38 EUR
Najnižšia platba predbežných faktúr	30 000,-EUR	
Zádržné za zahrňujúce obdobie (10%)	3 550,88,- EUR	
Zádržné k dnešnému dňu	0,0 EUR	
Nepredvídané náklady za zahrňujúce obdobie	0,0 EUR	
Upravená zmluvná cena	cena bez DPH	-
	sadzba DPH (20%)	-
	cena s DPH	-
Dátum začatia	20. 12. 2010	
Stanovený dátum ukončenia	18. 12. 2012	
Stanovená doba výstavby	730 dní	
Časové predĺženie	-	
Skutočná doba výstavby	-	
Zábezpeka na splnenie zmluvných záväzkov	Banková záruka (1 099 313,14 EUR)	
Odškodnenie za oneskorenie	-	

1.2 Zmluva o výkone činnosti stavebného dozoru

Zmluva	Zmluva o poskytovaní služieb
Zdroj financovania	Kohézny fond, št. rozpočet a LVS a.s.
Dátum podpisu zmluvy	11.11.2010
Dátum začatia plnenia	02.12.2010
Stanovený dátum ukončenia plnenia	31.03.2014
Stanovená doba plnenia	40 mesiacov
Časové predĺženie	-
Skutočná doba plnenia	-

2 Popis projektu: Kanalizácia a ČOV Važec

2.1 Odkanalizovanie

Realizáciou projektu sa dosiahne nasledovné:

- Výstavba delenej splaškovej kanalizácie pre obec Važec. Cieľom projektu je zvýšenie počtu obyvateľov pripojených na verejnú kanalizáciu a obslužnosti územia vo vzťahu k odvádzaniu a čisteniu komunálnych odpadových vôd ako základnej environmentálnej služby vodného hospodárstva, v súlade so záväzkami SR voči EÚ. Dosiahne sa napojenie ďalších 2 411 ekvivalentných obyvateľov na verejnú kanalizáciu.

V rámci projektu sa zrealizujú nasledovné merateľné ukazovatele:

• Kanalizácia PVC SN 8	DN 300	13 545 m
• Výtlačné potrubia HDPE 100	DN 100	1 000 m
• Čerpacie stanice odpadových vôd		6 Ks
• Kanalizačné prípojky PVC hladké SN 8		786 ks
	dĺžka	5 488 m

2.2 Čistenie odpadových vôd

Realizáciou projektu sa dosiahne nasledovné:

- Vybudovanie novej ČOV Važec, návrhový počet EO 2 411 (k roku 2030).
- Návrhy ČOV počítajú s príjmom žumpových vôd, čím sa eliminuje nelegálne vyvážanie týchto vôd na polia.

V rámci projektu sa zrealizujú nasledovné merateľné ukazovatele:

• Vybudovanie ČOV Važec	1ks
-------------------------	-----

Tab. 2.1 Návrhové prietoky a privádzané znečistenie na ČOV Važec

	Rok 2005				Rok 2030	
	m ³ /d	l/s			m ³ /d	l/s
Q24	377	4,9			384	4,4
Qd	559	6,5			537,6	6,2

	kg/d	mg/l			kg/d	mg/l
BSK₅	141	375			145	375
CHSK	283	750			289	750
NL	212	563			217	563
N_{cel}	26	69			27	69
P_{cel}	6	16			6	16

Tab.2.2 Požiadavky na ukazovatele znečistenia na odtoku z ČOV Važec

Ukazovateľ	Požiadavky na odtok			Návrh		
	N.v.491		91/271/EHS			
	p	m				
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
BSK₅	7	3	25	20		
CHSK_{Cr}	35	-	125	100		
NL	-	25	35	20		
N_{celk}	8,8	-	-	20		
N-NH₄	1,0	0,8	-	10		
P_{celk}	0,4	-	-	5		

ČOV Važec bola navrhnutá zmysle Nariadenia vlády č. 296/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd.

Objednávateľ potvrdzuje, že návrh ČOV Važec vyhovuje aj požiadavkám Nariadenia vlády č. 296/2005 Z.z.

3. Priebeh prác

3.1 Opis priebehu prác- príloha č. 1

4. Realizované hodnoty oproti plánovaným- príloha č. 2 harmonogram

4.1 Časový vývoj

4.2

Ubehnutý čas výstavby 70 dní t.j.

9,6 %

Čas trvania	
70 dní	9,6 %

4.2 Finančný vývoj

4.3 Finančné vyhodnotenie

Celková hodnota vykonaných prác je:	35 508,- €
Plánovaná hodnota za toto obdobie je:	32 500,- €
Pomer medzi skutočnosťou a plánom je	1,09 %.

Vyhodnotenie – zhrnutie		
	Finančné	
plán	skutočnosť	Sklz
32 500,- €	35 508,- €	+ 3 008,- €

5 Výkaz o nákladoch

5.1 Záruky

Banková záruka vložená vo výške 1 099 313,14 €

5.2 Peňažné toky- príloha č. 3

5.3 Požiadavky

nie sú

5.4 Nepredvídané výdavky

neboli

5.5 Dodatky k zmluve

nie sú

5.6 Poznámky

nie sú

6 Ďalšie informácie

6.1 Opatrenia a návrhy

nie sú

6.2 Iné informácie - príloha č. 4

Záznam z kontrolných dní 0, č.1, č.2

6.3 Stav projektovej dokumentácie – príloha č. 5

6.4 Fotodokumentácia – príloha č. 6

3.1 Opis priebehu prác – príloha č.1

Opis prác



Stavba :	Kanalizácia a ČOV Važec	od:	01.12.10
Zhotoviteľ :	Združenie kanalizácia a ČOV Važec	do:	28.02.11

SO 03	Kanalizácia obce Važec
SO 03.2	Výtlačné potrubia
Opis realizovanej činnosti :	V mesiaci február Zhotoviteľ zahájil práce na Výtlačnom potrubí V 1, od ČOV Važec k ČS 1 v úseku, ktorý nie je v súbehu s gravitačnou kanalizáciou. Realizoval zemné práce, dodávku a montáž potrubia HDPE 100 DN 80 v dĺžke 223m.
Analýza :	Nebolo odsúhlasené potrubie pre gravitačnú kanalizáciu, z toho dôvodu bola realizovaná len časť výtlačného potrubia, ktoré nie je v súbehu s gravitačnou kanalizáciou.
Prognóza :	V ďalšom období bude Zhotoviteľ pokračovať v realizácii výtlačných potrubí.

SO 06	Čistiareň odpadových vôd Važec
SO 06.1	Príprava územia
Opis realizovanej činnosti :	V januári a februári 2011 pokračovali práce na príprave územia pre výstavbu ČOV Važec. Bola odstránená ornica a uložená na dočasnej skládke v priestore areálu navrhovanej ČOV Važec, odstránené krovie v tomto priestore a zriadené provízorne oplatenie zariadenia staveniska. V rámci SO 06.1.2-4 Príprava územia je potrebné preložiť plynovod, vodovod a vzdušné vedenie NN, ktoré prechádzajú cez areál navrhovanej ČOV Važec. Objednávateľ zabezpečil súhlasy od majiteľov príslušných pozemkov na vstupy na predmetné pozemky, aby sa mohla vykonať prekládka týchto inžinierskych sietí.
Analýza :	Cez areál navrhovanej ČOV Važec prechádza plynovod, miestny vodovod, vzdušné vedenie NN. Objednávateľ spolu so zhotoviteľom zabezpečia všetky potrebné doklady na ich realizáciu.
Prognóza :	V ďalšom období vykoná Zhotoviteľ tieto preložky, aby mohol plynule pokračovať so zemnými prácami na združenom objekte ČOV Važec. Pokiaľ nebudú preložky zrealizované, môže pokračovať v zemných prácach tak, aby nedošlo k porušeniu týchto sietí.

Opis prác



	Všeobecné položky
Opis realizovanej činnosti:	Zhotoviteľ vyrobil a osadil informačnú tabuľu v obci Važec pred obecným úradom. Text bol schválený IK MŽP, Objednávateľom, Stavebným dozorom.
Analýza:	Žiadna
Prognóza:	Žiadna

	Stavebný dozor
	V uplynulom období bola zo strany stavebného dozora skontrolovaná a pripomienkovaná realizačná dokumentácia po stránke odbornej a technickej. V najbližšom období Zhotoviteľ predloží dodávateľa pre technologickú časť a zoznam navrhovaných strojov a zariadení na schválenie. Zhotoviteľ predložil faktúru č. 1191180001 za mesiac február 2011 na schválenie.

6.2 Iné informácie – Správy Združenia kanalizácia a ČOV Važec - odpracované dni SD - príloha č. 5

Výkaz odpracovaných dní stavebného dozora za 12.2010 až 02.2011

mesiac	december 2010.																															
	dátum																															
meno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	spolu
Ing. Liška		1				1		1					1	1	1																	6
odpr. dni za december	0	1	0			1	0	1	0	0			1	1	1	0	0			0	0	0	0				0	0	0	0	0	6

mesiac	január 2011																															
	dátum																															
meno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	spolu
Ing. Liška											1	1	1				1	1	1						1	1	1				1	10
odpr. dni za január			0	0	0		0			0	1	1	1	0			1	1	1	0	0			0	1	1	1	0			1	10

mesiac	február 2011																															
	dátum																															
meno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				spolu
Ing. Liška	1	1	1					1	1	1					1	1					1		1					1				11
Ing. Drien																					1	1	1	1	1			1				6
odpr. dni za február	1	1	1	0			0	1	1	1	0			0	1	1	0	0			2	1	2	1	1			2	0	0		17
odprac dni za za 12.2010 až 02.2011 celkom																												33				

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

MESAČNÁ SPRÁVA (ZDRUŽENIE VAŽEC) Obdobie od 1.2.2011 do 28.02.2011

Vydané dňa 28.02.2011

Ing. Ján Comorek
Zástupca zhotoviteľa

Ing. Michal Dančo
Zástupca zhotoviteľa

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

MESAČNÁ SPRÁVA

Obsah

- a) Postup prác
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
Projekt
Dokumentácia zhotoviteľa
Výroba
Dodávka na stavenisko
Stavebné práce
Časový harmonogram
- b) Fotodokumentácia postupu prác na stavenisku
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka b)
- c) Výroba technologických zariadení a materiálov
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
- d) Záznamy o pracovníkoch a vybavení zhotoviteľa
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
- e) Zmeny nároky objednávateľa, a Nároky zhotoviteľa
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
- f) Bezpečnosť a ochrana zdravia, životné prostredie, kvalita
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok XII., bod 1)
- g) Porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka c)

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

Postup prác

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)

Projekt:

Projektantovi bol predložený harmonogram na dodavku PD.

Dokumentácia zhotoviteľa:

Pri odovzdaní a prevzatí staveniska bola odovzdaná **realizačná projektová dokumentácia** pre daný projekt.

Výroba:

V priebehu sledovaného obdobia boli realizované práce:

- výrub krovín
- odstránenie ornice
- montáž dočasného oplatenia
- výkop, montáž a zásyp výtlačného potrubia

Dodávka na stavenisko:

V priebehu sledovaného obdobia boli na stavbu dodané.:

- stĺpiky dočasného oplatenia
- pletivo na dočasné oplatenie
- výtlačné potrubie elmoplast
- štrkopiesok na obsyp potrubia
- dodávka bet. Rúr TZR 131-220 3 ks

Stavebné práce realizované v období od 01.02.2011 do 28.02.2011

b) Fotodokumentácia postupu prác na stavenisku

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka b)

Fotodokumentácia postupu prác na objektoch:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka b)

c) výroba technologických zariadení a materiálov:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)

Počas sledovaného obdobia **nebola** výroba technologických zariadení a materiálov na stavbe.

d) Záznamy o pracovníkoch a vybavení zhotoviteľa:

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)

Nasadenie pracovníkov

Pracovníci/týždeň výstavby /kalendárny týždeň/	1. týždeň.	2. týždeň	3. týždeň	4. týždeň	5. týždeň
-	február				
Riadiaci pracovníci na stavbe	2	2	2	2	2
Projekt manažéri	1	1	1	1	1
Geodeti	2	2	2	2	2
Ostatní kvalifikovaní pracovníci	5	5	5	5	5

Nasadenie strojného vybavenia

Stroje	1. týždeň	2. týždeň	3. týždeň	4. týždeň	5. týždeň
Zariadenia na rýpanie vrátane drviča kameňa a betónu	1	1	1	1	1
Nákladný automobil na odvoz vykopaného materiálu	1	1	1	1	1
Odvodňovacie a čerpacie zariadenia	-	-	-	-	-
Betonárky a domiešavače	-	-	-	-	-
Betónové pumpy a zariadenia na uskladnenie betónu	-	-	-	-	-
Žeriavy a ďalšie zdvíhacie zariadenie	-	-	-	-	-
Zariadenia na zhutňovanie a valce	-	1	-	-	-
Zvracacie zariadenia na spájanie polyetylénových rúr	-	-	-	-	-

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

g) Bezpečnosť a ochrana, životné prostredie, kvalita:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok XII., bod 1)

V priebehu sledovaného obdobia **nebola** žiadna nehoda.

V priebehu sledovaného obdobia **nebola** zaznamenaná nebezpečná udalosť
a činnosť týkajúca sa aspektov životného prostredia.

h) Porovnanie skutočného a plánovaného postupu:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka c

- Vid'. príloha „*Monitoring postupu prác*“

Príloha:

- Fotodokumentácia postupu prác na objektoch, stav k 1. 2.2011 (Príloha 1/2)
- Monitoring prác, stav k 1.2.2011 (Príloha 2/2)

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C

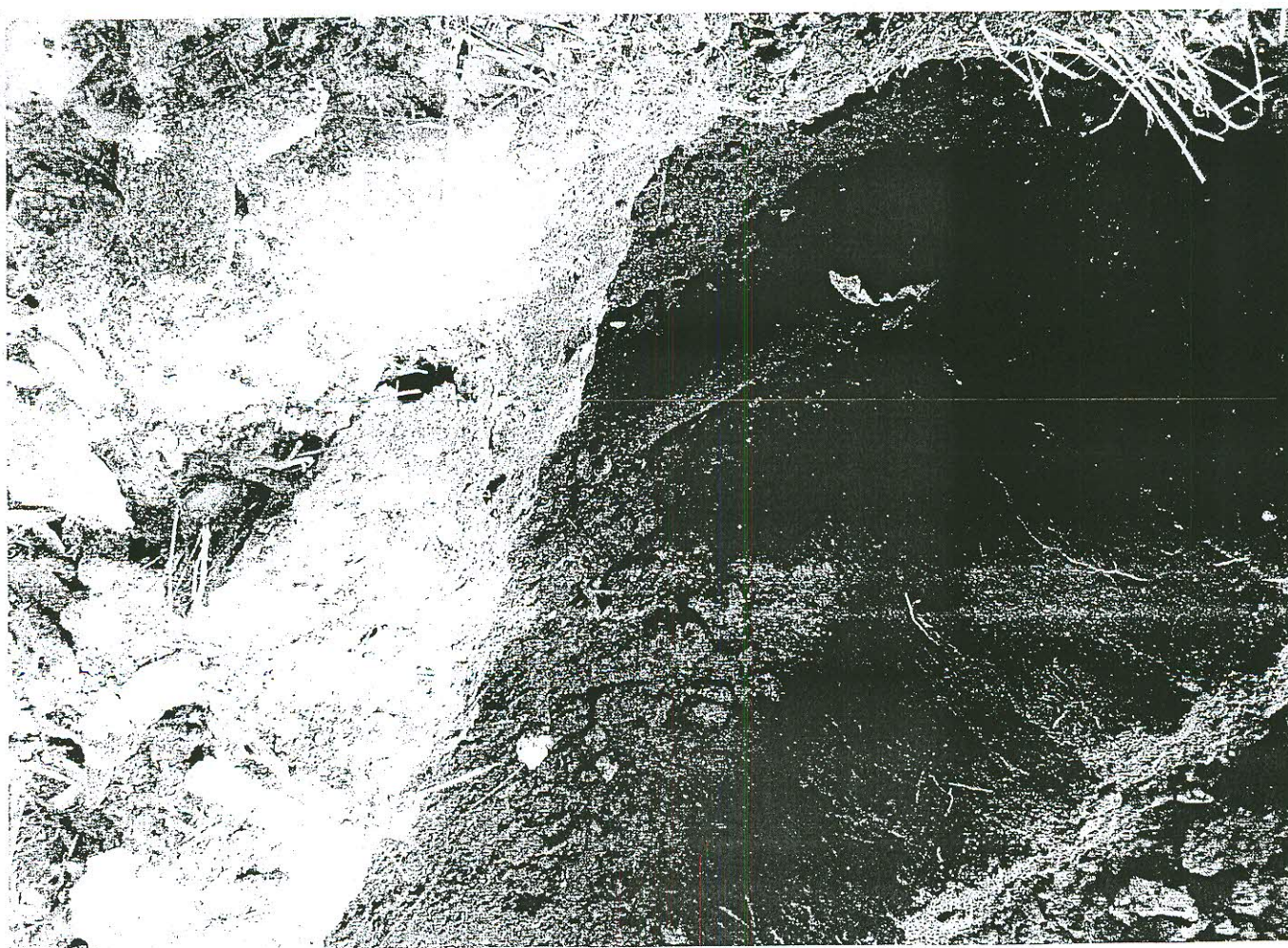


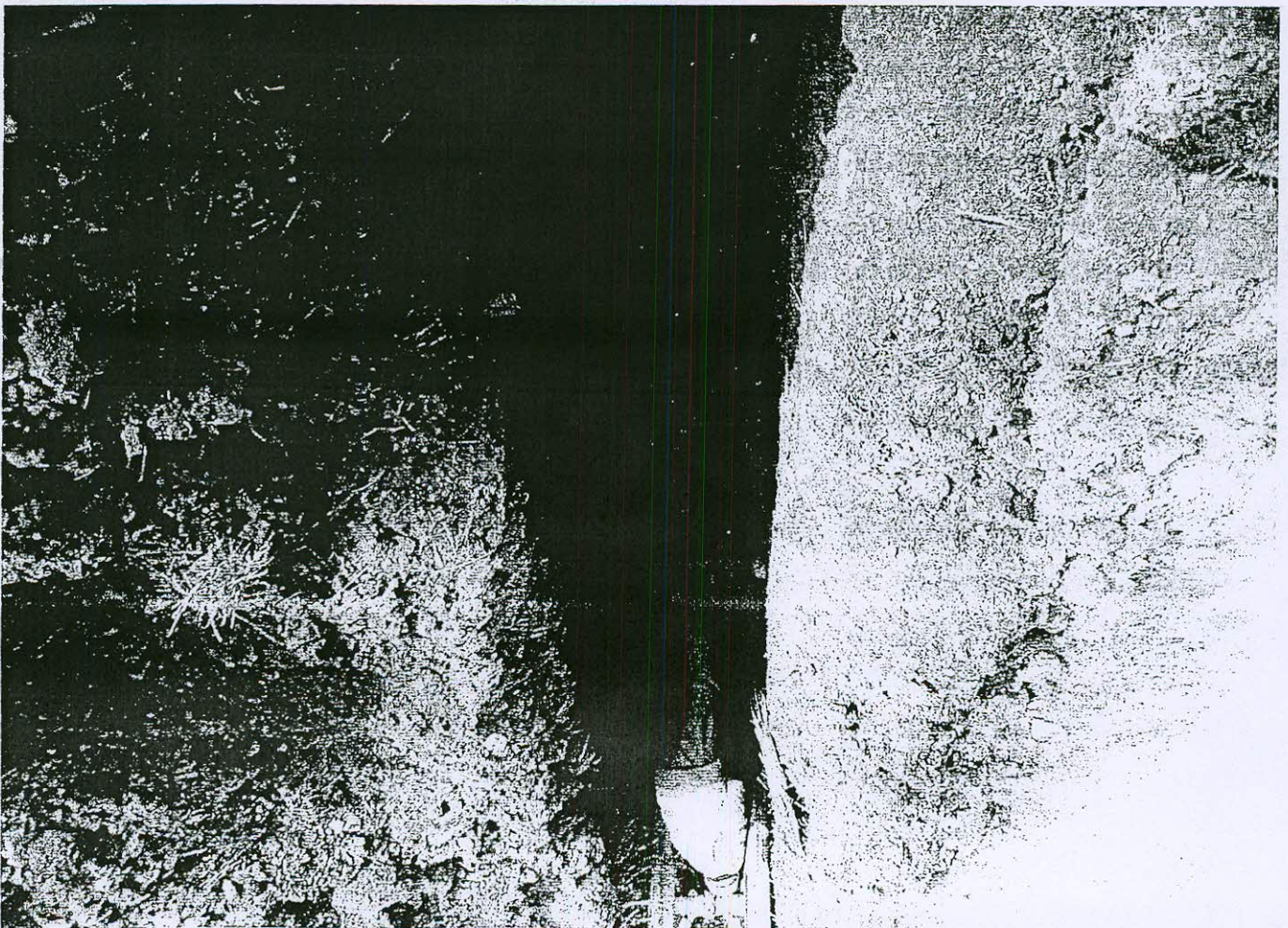
ZIPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

B.: Fotodokumentácia za február 02/2011







Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

MESAČNÁ SPRÁVA (ZDRUŽENIE VAŽEC)

Obdobie od 1.11.2011 do 31.01.2011



ZIPP BRATISLAVA spol. s r.o.
Mlynske nivy 61/A
SK - 826 15 Bratislava
IČ DPH: SK20203/0691 IČO: 31355161
- 134 -

Vydané dňa 10.02.2011


Ing. Ján Comorek
PM

MESAČNÁ SPRÁVA

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

Obsah

- a) Postup prác
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
Projekt
Dokumentácia zhotoviteľa
Výroba
Dodávka na stavenisko
Stavebné práce
Časový harmonogram
- b) Fotodokumentácia postupu prác na stavenisku
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka b)
- c) Výroba technologických zariadení a materiálov
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
- d) Záznamy o pracovníkoch a vybavení zhotoviteľa
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
- e) Zmeny nároky objednávateľa, a Nároky zhotoviteľa
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)
- f) Bezpečnosť a ochrana zdravia, životné prostredie, kvalita
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok XII., bod 1)
- g) Porovnanie skutočného a plánovaného postupu prác
(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka c)

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

Postup prác

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)

Projekt:

Na základe zmluvy o poskytovaní služieb stavebného dozora sa dňa **06.12.2010 uskutočnilo odovzdanie a prevzatie staveniska**. Následne bol vydaný **pokyn k začatiu prác** na uvedenej stavbe dňa **06.12.2010**.

Dokumentácia zhotoviteľa:

Pri odovzdaní a prevzatí staveniska bola odovzdaná **realizačná projektová dokumentácia** pre daný projekt.

Výroba:

V priebehu sledovaného obdobia boli realizované práce:

- výrub krovín
- odstránenie ornice
- montáž dočasného oplatenia

Dodávka na stavenisko:

V priebehu sledovaného obdobia boli na stavbu dodané.:

- stĺpiky dočasného oplatenia
- pletivo na dočasné oplatenie

Stavebné práce realizované v období od 01.01.2011 do 31.01.2011

Časový harmonogram:

V priebehu mesiaca 12/2010 Zhotoviteľ v súlade s čl. III., bod 6 podmienok zmluvy o dielo predložil Stavebnému dozoru a Projektovému manažérovi na odsúhlasenie Harmonogram prác – revízia č. 00.

b) Fotodokumentácia postupu prác na stavenisku

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka b)

V dňoch 28.10. – 30.10. 2009 bola vykonaná Fotodokumentácia pred začatím prác – pôvodný stav.

Fotodokumentácia postupu prác na objektoch:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka b)

c) výroba technologických zariadení a materiálov:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)

Počas sledovaného obdobia **nebola** výroba technologických zariadení a materiálov na stavbe.

d) Záznamy o pracovníkoch a vybavení zhotoviteľa:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec)

ZDRUŽENIE VAŽEC



ZIPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

Nasadenie pracovníkov

Pracovníci/týždeň výstavby /kalendárny týždeň/	1. týždeň.	2. týždeň	3. týždeň	4. týždeň	5. týždeň
-	január				
Riadiaci pracovníci na stavbe	2	2	2	2	2
Projekt manažéri	1	1	1	1	1
Geodeti	0	2	2	2	2
Ostatní kvalifikovaní pracovníci	1	1	4	4	4

Nasadenie strojného vybavenia

Stroje	1. týždeň	2. týždeň	3. týždeň	4. týždeň	5. týždeň
Zariadenia na rýpanie vrátane drviča kameňa a betónu	-	-	1	1	1
Nákladný automobil na odvoz vykopaného materiálu	-		1	1	1
Odvodňovacie a čerpacie zariadenia	-	-	-	-	-
Betonárky a domiešavače	-	-	-	-	-
Betónové pumpy a zariadenia na uskladnenie betónu	-	-	-	-	-
Žeriavy a ďalšie zdvíhacie zariadenie	-	-	-	-	-
Zariadenia na zhutňovanie a valce	-	-	-	-	-
Zváracie zariadenia na spájanie polyetylénových rúr	-	-	-	-	-

Z D R U Ž E N I E V A Ž E C



ZIPPP BRATISLAVA,
spol. s r.o.
Bratislava, Vedúci člen združenia



Vodohospodárske stavby
- ekologický podnik, a.s.
Bratislava, člen združenia

g) Bezpečnosť a ochrana, životné prostredie, kvalita:

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok XII., bod 1)

V priebehu sledovaného obdobia **nebola** žiadna nehoda.

V priebehu sledovaného obdobia **nebola** zaznamenaná nebezpečná udalosť a činnosť týkajúca sa aspektov životného prostredia.

V priebehu sledovaného obdobia z hľadiska kvality sa **proces prác riadi normou ISO 9001: 2008.**

h) Porovnanie skutočného a plánovaného postupu: (časť pripadajúca na VSEP a.s.)

(podľa zmluvy Kanalizácia a ČOV Važec, článok IV., bod 15, položka c

- Vid'. príloha „*Monitoring postupu prác*“

Príloha:

- Fotodokumentácia postupu prác na objektoch, stav k 31.12.2010 (Príloha 1/2)
- Monitoring prác, stav k 31.12.2010 (Príloha 2/2)

Objekt	Realizácia (skutočných prác)						Fakturácia			
	zmluvné množstvo	MJ	množstvo v sledovanom období od 06.12.2010 do 31.12.2010	množstvo za predchádzajúce obdobie od xx.xx.2010 do xx.xx.2010	množstvo od začiatku výstavby od 06.12.2010 do 31.12.2010	zostatok množstvo (-) prekročenie zmluvného množstva	fakturované množstvo v sledovanom období od 06.12.2010 do 31.12.2010	fakturované množstvo za predchádzajúce obdobie od xx.xx.2010 do xx.xx.2010	fakturované množstvo od začiatku výstavby od 06.12.2010 do 31.12.2010	zostatok fakturované množstvo
Kanalizácia a ČOV Vžec										
STAVEBNÁ ČASŤ										
SO 03.1 Kanalizácia - gravitačné potrubia	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
SO 03.2 Výtlačné potrubia	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
SO 03.3 objekt: Čerpacia stanica	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
SO 03.3 objekt: NN prípojky	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
SO 03.5 Domové prípojky	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
TECHNOLOGICKÁ ČASŤ										
PS 03 strojnotechnologická časť	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00
PS 03 elektrotechnologická časť	100	%	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00

6.3 Stav projektovej dokumentácie – príloha č. 6

Realizačná projektová dokumentácia je vypracovaná, prebehlo pripomienkovanie zo strany Objednávateľa, Stavebného dozora a Zhotoviteľa. Pripomienky boli prejednané za účasti GP BIDOR – Ing. Juraj Billy 26.2.2011 a budú zapracované do RPD. Vzhľadom na nesúlad PD a výkazu výmer bola objektová skladba upravená nasledovne :

Objektová skladba projektu :

Označenie SO a PS podľa PD	Označenie SO a PS -upravené	Stavebný objekt, Prevádzkový súbor
Stavebné objekty		
SS 03	SO 03	Kanalizácia obce Važec
SO – 03.1	SO 03.1	Kanalizácia -gravitačné potrubia
SO – 03.2	SO 03.2	Kanalizácia - výtlačné potrubia
SO – 03.3	SO 03.3	Čerpacie stanice ČS 1,2,4,5,6,7
SO – 03.4.1,	SO 03.1,2,	Prípojka NN k ČS 1,2,5,6,7
SO – 03.4.4	SO 03.4.4	Prípojka NN k ČS 4
SO 03.5	SO 03.5	Domové prípojky
SS – 06	SO 06	Čistiareň odpadových vôd Važec
SO – 06.1	SO 06.1	Príprava územia
SO – 06.1.1	SO 06.1.1	Príprava územia – zemné práce
SO – 06.1.2	SO 06.1.2	Preložka plynovodu
SO – 06.1.3	SO 06.1.3	Preložka vodovodu
SO – 06.1.4	SO 06.1.4	Preložka telefónneho vedenia
SO – 06.2	SO 06.2	Vstupná čerpacia stanica
SO – 06.3	SO 06.3	Prijímacia stanica fekálií
SO – 06.4	SO 06.4	Združený objekt čistenia
SO – 06.4	SO 06.4.1	Elektročasť stavebná
SO – 06.4	SO 06.4.2	Vzduchotechnika
SO – 06.4	SO 06.4.3	Zdravotechnika
SO – 06.5	SO 06.5	Merný objekt na odtoku a mikrosito
SO – 06.6	SO 06.6	Vodovodná prípojka a areálový rozvod vody
SO – 06.7	SO 06.7	Vnútroareálová kanalizácia, obtoková stoka a odtoková stoka, vytl. potrubie, výust. objekt
SO – 06.8	SO 06.8	Vnútroareálové cesty a spev. plochy, prístupová cesta
SO – 06.9	SO 06.9	Terénne a sadové úpravy
SO – 06.10	SO 06.10	Oplotenie ČOV
SO – 06.11	SO 06.11	Vonkajšie osvetlenie
SO – 06.12		NN prípojka
	SO 06.12	Elektrostavebná časť
	SO 06.13	Vonkajšie rozvody NN, VN prípojky a trafostanica
Prevádzkové súbory		
Strojno-technologická časť		
PS 03	PS 03.1	Čerpacie stanice Važec, strojnotechnologická časť
PS 06	PS 06.1	ČOV Važec, strojnotechnologická časť
Elektročasť technologická, MaR, ASRTP		
PS 03	PS 03.2	Čerpacie stanice Važec, elektrotechnologická časť
PS 06	PS 06.2	ČOV Važec, elektrotechnologická časť

6.4 Fotodokumentácia – príloha č. 7

stavba:	Kanalizácia a ČOV Važec Objekt – SO 06 ČOV Važec	Január
		2011



SO 06.1 Príprava územia -
odhumusovanie



SO 06.1 Príprava územia -
odhumusovanie



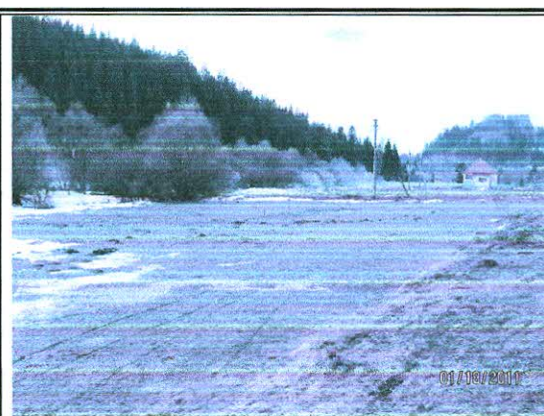
SO 06.1 Príprava územia -
odhumusovanie



SO 06.1 Príprava územia -
odhumusovanie

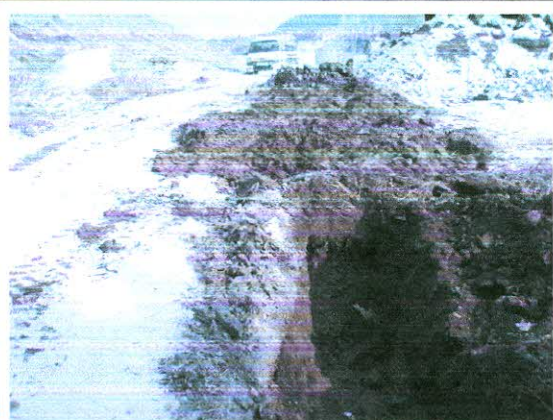


Základný kameň o výstavbe
kanalizácie a ČOV Važec



Pohľad na priestor kde bude postavená
ČOV Važec

stavba	Kanalizácia a ČOV Važec Objekt – SO 03.2 Výtlačné potrubia	február
		2011



SO 03.2 Výtlačné potrubie V1
– zasypanie ryhy potrubia DN 80



SO 03.2 Výtlačné potrubie V1
– obsyp potrubia DN 80



SO 03.2 Výtlačné potrubie V1
– pohľad na výkop pre potrubia DN 80



SO 03.2 Výtlačné potrubie V1
– pohľad na vodovod v ryhe výtlaku



Bilbord o výstavbe
kanalizácie a ČOV Važec



Iný pohľad na bilbord o výstavbe
kanalizácie a ČOV Važec