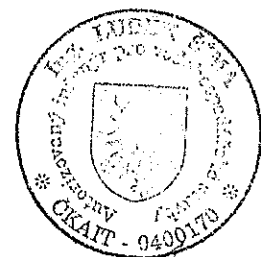
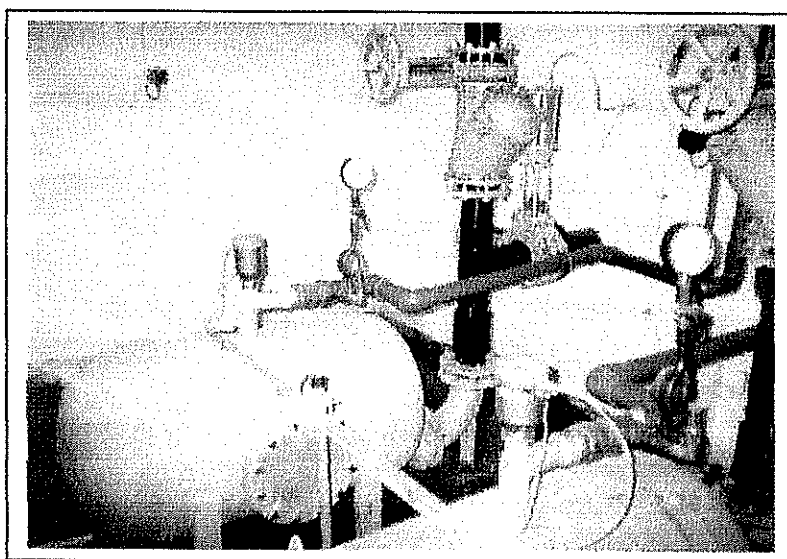



PŘEPRAVA ODPADNÍCH VOD Z OBCÍ NA ČOV KOLÍN

Pneumatický výtlak

VOD-KA PNEUMATIC SYSTEM

Průvodní zpráva



Projektant :	Ing. Kiezler	Vypracoval :	Ing. Ivana Novotná		
Hl. inž. projektu:	Ing. Šíma	Kompletoval:	Ing. Müller, p. Drvota		
Stupeň :	Projekt k SP	Formát :			
Investor :	MěÚ Kolín	Datum :	říjen 2000		
Stavba :	Přeprava odpadních vod z obcí na ČOV Kolín VOD-KA PNEUMATIC SYSTEM			zakázka č.:	měřítka :
				4400010	
	Průvodní zpráva			vyhotovení:	č. přílohy :
				7	A.

1. Identifikační údaje stavby a investora

Název stavby :	Přeprava odpadních vod na ČOV Kolín
Místo stavby:	k.ú. Velký Osek, Veltruby, Hradištko
Okres :	Kolín
Charakter stavby :	nová, ekologické dílo
Přímý investor :	Městský úřad Kolín Karlovo náměstí 78 280 02 Kolín
Nadř.orgán inv. :	Okresní úřad Kolín
Projektant podtlakové kanalizace:	VAK-KAN s.r.o. Litoměřice pobočka Teplice Karla Čapka 23, 415 01 Teplice
Generální dodavatel :	Bude určen na základě výběrového řízení
Dodavatel technol.č. :	VOD-KA a.s. Litoměřice pobočka Teplice Karla Čapka 23 415 01 Teplice
Provozovatel :	Vodos s.r.o. Kolín
Lhůta výstavby :	12 měsíců
Realizace :	4/2001 – 4/2002

2. Základní údaje

2.1. Údaje o projektovaných kapacitách

Výtlačné potrubí :	1942 metry
Armaturní komora :	643 metry
Pneumatická čerpací stanice :	Velký Osek - 425 m ³ /den (155125 m ³ /rok) Veltruby – 337.45 m ³ /den (123169 m ³ /rok)

2.2. Údaje o výstavbě

Celkový objem stavebních prací je patrný ze situací a podélných profilů, které jsou přílohami tohoto projektu pro stavební povolení.

Dovoz strojů a zařízení : Část technologie pneumatické stanice bude sestávat ze zahraničních komponentů (čerpadla, vývěvy), výrobci těchto zařízení mají zastoupení v České republice. Dovoz technologie zajišťuje dodavatel technologie - firma VOD-KA s.r.o.

3. Přehled výchozích podkladů.

1. Projekt k územnímu řízení – INTERPOS Ltd.
č.zakázky: PÚŘ 001/96
2. Pneumatický výtlak
Nabídka – VAK-KAN s.r.o. – 16.3.2000
3. Inženýrsko geologický a hydrogeologický průzkum – EnviCon G spol. s r.o.
zakázka č.: 23/2000
4. Polohopisné a výškopisné geodetické zaměření
Digitální zpracování v souřadný systém. JTSK a výškový systém Bpv
GSG spol.s r.o.
GEOS Praha s.r.o.
5. ČSN EN 1293 (75 6303) z července 2000 – Všeobecné požadavky na stavební
dílce pneumaticky provozovaných tlakových stok.
6. ČSN 75 6909 z ledna 1996 – Zkoušky vodotěsnosti stok.
7. ČSN 75 6101 z července 1995 – Stokové sítě a kanalizační přípojky.
8. ČSN 73 6005 z září 1994 – Prostorové uspořádání technického vybavení.

4. Členění stavby.

V 1 Pneumatický výtlak větv V1 – odvedení odpadních vod z obce Velký Osek

V 2 Pneu. výtlak větv V2 – odvedení odpadních vod z obce Veltruby, Hradištko

Pn.č.stanice Velký Osek

Pn.č.stanice Veltruby

Armaturní komora

5. Věcné a časové vazby stavby.

Stavba „Výtlak odpadních vod na ČOV Kolín „ bude během své realizace koordinována se stavbou „Cyklistická stezka Kolín „,

6. Přehled uživatelů a provozovatelů

Uživatel : Městský úřad Kolín

Provozovatel : Vodos s.r.o. Kolín

7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení

zahájení : duben 2001

dokončení : duben 2002

Stavbu pneumatického výtlaku doporučujeme zahájit stavbou pneumatických čerpacích stanic, které budou využity během pokládky pneumatického výtlaku k provedení zkoušek kanalizačního potrubí.



8. Zkušební provoz a doba jeho trvání

Předpokládaná délka zkušebního provozu od úplného zprovoznění technologie pneumatiky bude v délce 6 měsíců.

9. Záruční lhůta a servis

Záruční lhůta na stavební objekty bude 60 měsíců. Servis technologického zařízení a podtlakových ventilů (záruční i pozáruční) bude zajišťovat firma CZECH-VAK s.r.o., Litoměřice, pobočka Teplice, Karla Čapka 23. Záruční lhůta technologické části podtlakové stanice + ventilů bude 24 měsíců.