

Odkanalizování oblasti povodí Olešná  
**KANALIZACE OBCE CHLEBOVICE**

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Vypracoval:: **PEVA-PLAST s.r.o.**  
Vyšní Lhoty č.p. 213, 739 51 Vyšní Lhoty

Zodpovědný projektant: Ing. Ivo Hejný

Datum: květen 2003  
Zak.čís.: 03/022  
Stupeň: projekt

## **1. Identifikační údaje**

Název stavby	:	<b>Odkanalizování oblasti povodí Olešné Kanalizace obce Chlebovice</b>
Stupeň	:	projekt
Místo stavby	:	obec Chlebovice
Kraj	:	Moravskoslezský
Charakter stavby	:	nová
Investor stavby	:	MěÚ Frýdek-Místek
Zpracovatel projektu	:	Peva Plast s.r.o., 739 51 Vyšní Lhoty
Zodpovědný projektant	:	Ing. Ivo Hejný
Dodavatel stavby	:	bude stanoven výběrovým řízením
Zahájení a ukončení stavby	:	je dáno finančními možnostmi investora
Katastrální území	:	Chlebovice
Dotčené parcely	:	trasová stavba – samostatná příloha projektu

## **2. Základní údaje charakterizující stavbu a její budoucí provoz:**

### **2.1 Stávající stav**

V obci Chlebovice není v současnosti řešeno odvedení a likvidace splaškových odpadních vod. Zástavba v obci se převážně skládá z rodinných domů a základní vybavenosti (pošta, obchod, restaurace). Dále se v obci nachází zemědělské družstvo, individuální zemědělská hospodářství a drobné provozovny.

Splaškové odpadní vody z jednotlivých objektů jsou nedostatečně likvidovány ve stávajících septicích, nebo jsou shromažďovány v bezodtokových jímkách, ze kterých jsou nepravidelně vyváženy k likvidaci na zemědělské pozemky. Tato stávající jednoduchá zařízení jsou v nevyhovujícím technickém stavu. Jsou poplatná době svého vzniku. V mnoha případech jsou nedostatečně předčištěné odpadní vody svedeny přímo do potoka, nebo zasakují do podzemí.

### **2.2 Zásady řešení**

Podél komunikace I/48 je v současné době budována gravitační stoka DN 500 s napojením na kanalizační síť města Frýdek-Místek a dále na ČOV ve Sviadnově. Tato komunikace rozděluje obec Chlebovice na část jižní a část severní.

Projektovaná stavba „Odkanalizování oblasti povodí Olešné – kanalizace obce Chlebovice“ řeší veřejné gravitační kanalizační stoky, čerpací stanici ČS1 s výtlačkem do budované kanalizace DN 500, čerpací stanici ČS2 pro výhledovou výstavbu RD s napojením na projektovanou splaškovou kanalizaci obce.

### **2.3 Stručný popis stavby**

V severní části obce budou kanalizační stoky gravitačně svádět splaškové odpadní vody do podzemní čerpací stanice ČS1, odkud budou výtlačným potrubím čerpány do šachty č. 102 – budované stoky DN 500.

Stoky jsou vedeny převážně v místních komunikacích a v komunikaci III/4846, částečně i po soukromých pozemcích.

Jižní část obce bude odkanalizována gravitačně, stoky budou napojeny do kanalizačních šachet č. 98 a č. 102 kmenové stoky. Pro odkanalizování výhledové

výstavby RD jsou navrženy dvě gravitační stoky, které budou svedeny do čerpací stanice ČS2. Výtlačným potrubím budou dále přečerpány do gravitační kanalizace obce. Stoky jsou vedeny převážně v místních komunikacích a v komunikaci III/4849, částečně i po soukromých pozemcích.

### **3. Přehled výchozích podkladů:**

Podkladem pro zpracování projektu byly:

- Kanalizace obce Chlebovice – dokumentace pro územní řízení
- Rozhodnutí č. 148/2002 o umístění stavby „Odkanalizování oblastí povodí Olešné – Kanalizace obce Chlebovice
- Územní plán města Frýdek-Místek
- Katastrální mapy 1:2000
- Digitalizované mapy (DIGIS)
- Geodetické zaměření lokality
- Podklady o podzemních inženýrských sítích
- Údaje výrobců technologického zařízení
- Konzultace a upřesnění rozsahu stavby investorem

### **4. Členění stavby na stavební objekty a provozní soubory:**

#### Stavební objekty

- SO 01 Gravitační splašková kanalizace
- SO 02 Kanalizační přípojky
- SO 03 Čerpací stanice ČS1
- SO 04 Čerpací stanice ČS2 (pro plánovanou zástavbu)
- SO 05 Výtlač z ČS1
- SO 06 Výtlač z ČS2
- SO 07 Přípojka NN k ČS1
- SO 08 Přípojka NN k ČS2
- SO 09 Přeložky inženýrských sítí

#### Provozní soubory

- PS 1 Čerpací stanice ČS1
  - strojní část
  - elektročást
- PS 2 Čerpací stanice ČS2
  - strojní část
  - elektročást

### **5. Věcné a časové vazby na okolní výstavbu a související investice:**

Vybudování navrhovaných stok bude navazovat na kanalizační síť města Frýdek-Místek. Během výstavby musí být zachovány přístupy ke všem domům.

Související investicí, která vznikne výstavbou splaškové kanalizace, je oprava povrchu vozovek III/4849 a III/4846 v celé šířce komunikace t.j. 6 m. V termínu do dvou let po skončení stavby bude povrch těchto vozovek vyfrézován v tl. 50 mm pro srovnání nerovností s recyklací za studena – podkladních vrstev a na povrch bude uložena vrstva ABS. Správcem těchto komunikací je Správa silnic Moravskoslezského kraje.

Podmiňujícím předpokladem pro realizaci navrženého projektu je výstavba kmenové stoky DN 500, do které budou napojeny stoky B, C a výtlač V1.

Výstavba je závislá na finančních možnostech investora.

#### **6. Přehled uživatelů a provozovatelů:**

Uživatelem bude obec Chlebovice, provozovatelem SmVaK Ostrava a.s., RS2 Frýdek-Místek.

#### **7. Termíny zahájení a ukončení stavby:**

Termíny jsou závislé na finančních možnostech investora.

#### **8. Zkušební provoz a doba trvání ve vztahu k dokončení, kolaudaci a užívání stavby:**

Zkušební provoz bude na čerpací stanici ČS1 a ČS2. Předpokládá se tříměsíční. Termín bude zpřesněn po zajištění financování stavby. Dodavatel stavebních prací dodá kamerové

#### **9. Údaje o postupném uvádění části stavby do provozu:**

Jednotlivé nemovitosti, které produkují splaškové odpadní vody mohou být napojovány na projektovanou kanalizaci:

- severní část obce – napojení na stoku „A“ až po vybudování a odzkoušení čerpací stanice ČS1 a výtlačného potrubí „V1“
- jižní část obce – napojení na stoky „B“ a „C“ při jejich realizaci
- lokalita plánované výstavby RD – na stoky „D“ a „E“ po vybudování a odzkoušení čerpací stanice ČS2 a výtlačného potrubí „V2“ a stoky „C“

#### **10. Celkové náklady stavby:**

Ostrava, 05/2003

Vypracoval: Ing. Ivo Hejný

