

Akce : Obec Lipová - ČOV a stoková síť
Stupeň : Projektová dokumentace k zadání stavby (DZS) v rozsahu DPS
Zak. číslo : 21-T017

A. Průvodní zpráva

Tišnov
Vypracoval:
Hlavní inženýr projektu (HIP):

duben 2022
Ing. Štěpán Janča
Ing. Pavel Kocůr, MBA

Obsah:

Obsah:	2
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1. Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
a) Název stavby	3
b) Místo stavby	3
c) Předmět projektové dokumentace	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
A.3. Seznam vstupních podkladů	5

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Obec Lipová- ČOV a stoková síť

b) Místo stavby

Obec Lipová

Katastrální území : Lipová, Hrochov, Seč u Lipové
Parcelní čísla : viz. část E. Dokladová část této projektové dokumentace
Kraj : Olomoucký
Pověřená obec : Konice
Stupeň dokumentace : Projektová dokumentace k zadání stavby (DZS) v rozsahu dokumentace pro provedení stavby (DPS)

c) Předmět projektové dokumentace

Čistírna odpadních vod (ČOV) a splašková kanalizace je novostavba, jedná se o stavbu trvalou.

V současné době je zástavba v obci odkanalizována dešťovou kanalizací a vyústěna do místních vodotečí. Odpadní vody jsou do stávající kanalizace zaústěny po předčištění v septicích, ale i bez předchozího předčištění, způsobují tak ve vodním toku hygienické a estetické problémy.

Část obyvatel vypouští odpadní vody do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace není z pohledu technického stavu vyhovující, a nevyhovuje tak současně platným ČSN.

Projektová dokumentace řeší vybudování **stok nové splaškové kanalizace** pro obec Lipová a Hrochov s následným čištěním odpadních vod na nově budované **čistírně odpadních vod (ČOV)** včetně souvisejících objektů, která je navržena v jihovýchodní části katastru obce Lipová na pozemku p.č. 257/1 k.ú. Lipová.

Na stokovou síť bude napojeno výhledově 800 ekvivalentních obyvatel.

Veřejné části kanalizačních přípojek jsou řešeny v této dokumentaci.

Stávající septiky budou po dokončení této stavby vyřazeny z provozu, vydesinfikovány a zasypany vhodným materiálem.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor : Obec Lipová
Sídlo: Lipová 160, 798 45 Suchdol u Prostějova
IČO: 00288438

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant : PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o.
V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem
OR KS Ústí n.L. odd. C, vl. 12676
IČO 25023829

PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o.
Středisko Tišnov
Kukýrna 51
666 01 Tišnov

Autorizovaný inženýr : Ing. Pavel Kocůr, MBA
Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství
ČKAIT – 1005638

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Dokumentace stavebních a inženýrských objektů

- SO 01 Čistírna odpadních vod
- SO 02 Gravitační kanalizace (včetně objektů na kanalizaci a zárodků veřejných částí kanalizačních přípojek)
- SO.03 Tlaková kanalizace (včetně objektů na kanalizaci)
- SO.04 Čerpací stanice
- SO 05 Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky NN k ČOV a ČS
- SO 06 Přeložka vodovodu
- SO 07 Prodloužení vodovodní sítě a vodovodní přípojka k ČOV

Dokumentace technických a technologických zařízení

- PS. 01 Čistírna odpadních vod
- PS. 02 Čerpací stanice

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Územní plán obce Lipová
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Olomouckého kraje
- Geodetické podklady – Geodetika Prostějov s.r.o.,
- Vodohospodářská mapa 24-23 Protivanov - VÚV TGM Praha
- Katastrální mapa k.ú.Lipová, digitální – services.cuzk.cz/dgn/ku/,2021
- Průběh stávajících inženýrských sítí, digitální – vyžádáno od jejich správců, 2021
- Konzultace se zastupiteli obce a obyvateli obce Lipová a Hrochov.
- Místní šetření

Údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém

Geodetické zaměření je provedeno a zpracováno v digitální formě pro AutoCad ve formátu *.dwg. Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv.

Zhotovitel před započítím prací provede na svoje náklady vybudování potřebných vytyčovacích bodů stavby (polohových i výškových).

V Tišnově: duben 2022

Ing. Pavel Kocůr, MBA

Ing. Štěpán Janča

