

# OBEC ZÁVIST PASPORT KANALIZACE

## Zjednodušená dokumentace stavby

### A. Průvodní zpráva

**Investor:**  
Obec Závist

**Vypracoval:**

Ing. Vojtěch Joura

**Datum:**  
Leden 2015

**Paré:**

## Obsah:

OBSAH: .....	2
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
A3. ÚDAJE O ÚZEMÍ .....	4
A4. ÚDAJE O STAVBĚ.....	5

## A.1. Identifikační údaje

<b>AKCE</b>	<b>OBEC ZÁVIST, PASPORT KANALIZACE</b>
<b>STUPEŇ DOKUMENTACE</b>	Zjednodušená dokumentace stavby
<b>KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ</b>	Závist 695084
<b>OBEC</b>	Závist 586005
<b>KRAJ</b>	Jihomoravský kraj
<b>STAVEBNÍ ÚŘAD</b>	Městský úřad Blansko Stavební úřad náměstí Svobody 32/3 678 01 Blansko
<b>VODOPRÁVNÍ ÚŘAD</b>	Městský úřad Blansko Odbor životního prostředí náměstí Svobody 32/3 678 01 Blansko
<b>CHARAKTER STAVBY</b>	Stávající stavba
<b>ÚČEL STAVBY</b>	Odvod dešťových a splaškových vod
<b>INVESTOR</b>	Obec Závist Závist 2 679 22 Lipůvka
<b>PROVOZOVATEL STAVBY</b>	Obec Závist Závist 2 679 22 Lipůvka
<b>PROJEKTANT</b>	Ing. Vojtěch Joura Krokočín 9 675 71 Náměšť n. Oslavou číslo autorizace 1003152

## A2. Seznam vstupních podkladů

- Územní plán obce Závist
- Vodohospodářská mapa měř. 1 : 50 000
- Základní mapa ČR měř. 1 : 10 000
- Katastrální mapy měř. 1 : 1000
- Polohopisné a výškopisné zaměření stávajícího kanalizačního systému
- PRVK Jihomoravského kraje
- Rekognoskace terénu a konzultace projektanta

Ke stavbě se nedochovala žádná dokumentace ani rozhodnutí úřadů.

## A3. Údaje o území

Závist leží v jižní části okresu Blansko. Od Blanska je vzdálena cca 19 km po silnici – západním směrem. Svými katastrálními hranicemi sousedí Závist na jihu a západě s Milonicemi a na severu a východě s Černou Horou. Závist je součástí Brněnské regionální aglomerace. Funkci stavebního úřadu vykonává Stavební úřad MěÚ Blansko.

Relief území katastru se pohybuje v rozmezí 370 – 475 m n. m. Převážnou část plochy katastru západně od silnice I/43 tvoří prudké svahy ukloněné k jihovýchodu. Na jejich úpatí podél údolnice bezejmenného toku je zastavěná část obce. Tato pokračuje podél toku ve sníženině enklávy východně od silnice, která je obklopena zalesněnými svahy katastru Černé Hory.

Velikost stávajícího katastrálního území Závisti je 42 ha.

Okolí zastavěné části obce tvoří převážně pastviny a zatravněná orná půda, v menší míře pak zahrady, ovocné sady a lesy. Na katastru obce není žádné zvláště chráněné území.

Řešeným územím prochází silnice I/43 Brno-Svitavy-Králíky-st. hranice, na kterou se jižně od k.ú. obce napojuje silnice III/37715 Závist-Malá Lhota-Žernovník.

Rozsah zástavby je v rozmezí 365 – 380 m n.m. V katastru obce Závist protéká pod obcí bezejmenný potok, který je ve správě Lesů ČR. Je pravostranným přítokem potoka Lažánka.

---

název vod. toku	č. povodí	správce	ID toku
PP Lažánky v ř. km 3,8	4-15-01-123	Lesy ČR, s.p.	10200773

---

Hlavní osou hydrografické sítě je pravostranný přítok Lažánky (ústí v ř. km 3,8), který pramení severovýchodně od zastavěného území obce, protéká východní částí zástavby k tělesu komunikace Brno - Svitavy, poté pokračuje cca 60 m podél komunikace, přechází propustkem na druhou stranu a pokračuje podél zemního tělesa jihozápadním směrem až na hranici řešeného katastru. Koryto toku bylo upraveno, směrové poměry přizpůsobeny místním podmínkám. Tok nemá v řešeném katastru žádné přítoky. Tok je recipientem jednotné obecní kanalizace, která je do něj vyústěna ve dvou volných vyústěních V1 a V2.

### ***Údaje o ochraně území***

- Stavba není umístěna v památkově chráněném území.
- Stavba není umístěna na pozemcích PUPFL ani není umístěna ve vzdálenosti do 50ti m od lesního pozemku
- Některé pozemky dotčené stavbou jsou součástí ZPF
- Navrhovaná stavba nezasahuje do chráněných území, zřízených dle zákona č. 114/1992 Sb.
- V území stavby se nenacházejí vodní zdroje ani léčebné prameny.
- Stavba je umístěna mimo stanovené záplavové území
- Stavba zasahuje do ochranných pásem inženýrských sítí, vodního toku a místní komunikace

## **A4. Údaje o stavbě**

### ***Nová stavba nebo změna dokončené stavby***

Kanalizace je stávající stavbou.

### ***Účel užívání stavby***

Účelem stavby je odvod dešťových a splaškových vod.

### ***Trvalá nebo dočasná stavba***

System obecní kanalizace je stavbou trvalou.

### ***Údaje o ochraně stavby***

Stavba není umístěna v památkově chráněném území.

## Dotčené pozemky

### Katastrální území

#### Závist (okres Blansko);695084

LV	vlastník, adresa
1	Obec Závist, č.p. 2, 67922 Závist
25	Zámečnick Radek, č.p. 19, 67922 Závist
48	Chmelenská Ludmila Ing., Podvesná VII 3092, 76001 Zlín
49	Zámečnick Dušan, Masarykovo náměstí 100/7, 66451 Šlapanice Zámečnick Radek, č.p. 19, 67922 Závist Zámečnicková Miroslava, č.p. 39, 67922 Závist Zámečnicková Soňa, č.p. 39, 67922 Závist
72	Mikešková Vítězslava, č.p. 36, 67922 Závist
149	Zima Ladislav, č.p. 9, 67922 Závist
178	Česká republika, Příslušnost hospodařit s majetkem státu Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha

### Seznam dotčených parcel

#### Seznam dotčených parcel dle KN

Parcela	Původ	Výměra m <sup>2</sup>	LV	Druh pozemku (dle KN)
74/1	KN	2494	1	Ostatní plocha
65	KN	8585	1	Ostatní plocha
59	KN	641	149	zastavěná plocha a nádvoří
61		290	49	zastavěná plocha a nádvoří
63		243	25	zastavěná plocha a nádvoří
152		459	48	zastavěná plocha a nádvoří
153/1		7390	48	Trvalý travní porost
107/9		862	1	Ostatní plocha
126		709	72	zastavěná plocha a nádvoří
128		17637	178	Ostatní plocha
26/1		70	1	zahrada
129		1239	1	Ostatní plocha

## **Kapacity stavby**

Kanalizace je dostatečně kapacitní k odvedení splaškových a dešťových vod ze zastavěného území obce.

## **Základní bilance stavby**

### **Bilance srážkových vod**

#### **Roční srážkový úhrn**

661 mm

<b>Povodí</b>	<b>plocha(ha)</b>	<b>koef.</b>	<b>průtok (l/s)</b>	<b>roční odtok (m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>)</b>
Povodí 1	3,68	0,35	197,6	8514
Povodí 2	0,59	0,35	31,6	1365
<b>Celkem</b>	<b>4,27</b>	<b>0,35</b>	<b>229,2</b>	<b>9879</b>

### **Množství splaškových vod celkem**

V obci je celkem 48 domů (151 obyvatel), z toho je 27 domů (80 obyvatel) napojeno přes septik na kanalizaci, 17 domů (54 obyvatel) má bezodtokou jímku a 4 domy (17 obyvatel) jsou napojeny na kanalizaci pře domovní ČOV.

#### Odtok do kanalizace

Splaškové vody 2832 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>

Průtok splaškových vod 0,09 l.s<sup>-1</sup>

Balastní vody 31536 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>

Průtok balastních vod 1,0 l.s<sup>-1</sup>

Celkem, prům - 1,09 l.s<sup>-1</sup>, max – 1,4 l.s<sup>-1</sup>, 34368 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>

<b>PRODUKCE</b>					
<b>BSK5</b>	<b>BSK5</b>	<b>CHSK</b>	<b>CHSK</b>	<b>NL</b>	<b>NL</b>
kg/rok	mg/l	kg/rok	mg/l	kg/rok	mg/l
1263	37	2602	76	809	24

Leden 2015

Vypracoval:

Ing. Vojtěch Joura