


A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | | Hlavňovice |
|-------------------------|-------------------------|------------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3404.3214.0456.01 | |
| Název obce: | Hlavňovice | |
| Kód obce (IČOB): | 03908 (556203) | |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3214 (3214) | |
| Název ORP3: | Sušice | |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32142 | |
| Název OPOU2: | Sušice | |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3404.3214.0456.01 | Hlavňovice | 03908 | 556203 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Hlavňovice (673 – 692 m n.m.) je samostatná obec. Nachází se 9 km jihozápadně od města Sušice. Jedná se o zástavbu rodinných domů. V obci je 123 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v obci pokles na 120 obyvatel.

Recipientem je bezejmenná vodoteč. Obec Hlavňovice se nachází v chráněné krajinné oblasti, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a v pásmu hygienické ochrany.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Klatovy (květen 2000) – zpracovatel HYDROPROJEKT a. s.
- provozní řád vodovodu
- návrh územního plánu obce
- návrh kanalizačního řádu

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Hlavňovice je v současné době zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu, vlastníkem je obec Hlavňovice, provozovatelem tohoto vodovodu je AQUAŠUMAVA s.r.o.. Vodovod je společný i pro místní části Milínov a Radostice.

Zdrojem vody tohoto vodovodu je 5 studní situovaných na západ od osady na katastrálním území Milínov. Celková vydatnost zdrojů je 1,16 l/s. Po provedení hygienického zabezpečení vody chlormanem sodným odpovídá kvalita vody platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Voda je gravitačně vedena přes sběrnou studnu S5 do VDJ Hlavňovice 28 m3, přívodním řadem OC – DN 80 mm, délky 0,545 km. Vodojem byl zrekonstruován v roce 2003, je betonový, zemní o objemu 34 m3.

Do obce Hlavňovice je voda přiváděna z vodojemu gravitačně přívodním řadem PE – DN 110 mm, délky 1,680 km a dále rozvodnou sítí PVC/PE – DN 110 mm, délky 0,665 km, OC – DN 50 mm, délky 0,630 km, LT – DN 100 mm, délky 0,150 km, PVC/PE – DN 30 mm, délky 0,060 km, PVC/PE – DN 50 mm, délky 0,360 km, do místní části Milínov a Radostice.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Kapacita stávajícího vodojemu je již v současné době nedostatečná, proto se po roce 2015 uvažujeme s dostavbou nového vodojemu Hlavňovice 2x50 (30 m3 (715/712,8 m n.m.)).

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice – 10 km
Užitkovou vodou – studny, místní rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Hlavňovice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky a v septicích. V obci je vybudováno několik domovních mikročistíren. Přecházející voda je odváděna do místní bezejmenné vodoteče. Dešťové vody jsou částečně (cca 90 %) odváděny dešťovou kanalizací do bezejmenné vodoteče a částečně systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče. Obec má zpracovanou urbanistickou studii řešící likvidaci splaškových vod na centrální ČOV.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě.

Součástí kanalizační sítě je čerpací stanice Hlavňovice o kapacitě 0,640 l/s a výtlačné výšce 18,3 m a výtlačný řad PE - DN 80 mm, v celkové délce 0,330 km.

Odpadní vody budou odváděny touto kanalizací do kanalizační sítě místní části Milínov a odtud pak k likvidaci na centrální čistírně. Realizace se předpokládá po roce 2015.

Navržena je mechanicko - biologická čistírna s pneumatickou aerací a dostabilizací kalu s kapacitou 350 EO. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné jesle a vertikální lapák písku.

Biologická část je navržena jako dlouhodobá aktivace s nitrifikací v jedné nebo dvou čistírenských jednotkách.

Aerace a homogenizace nádrže je zajišťována jemnobublinnými aeračními prvky, s dodávkou vzduchu z dmyhadla. Pro separaci kalu je uvažována jedna dosazovací nádrž s vertikálním průtokem.

Přebytečný kal bude shromažďován v uskladňovací nádrži, po zahuštění sedimentací odvodňován mobilním zařízením (případně odvážen k odvodnění). Na takto odvodněný kal bude vytvořen prostor pro uskladnění, minimálně na období 6 měsíců. Nezávadný, odvodněný kal bude aplikován na zemědělské pozemky.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do Čeletického potoka.

Na tuto ČOV budou přiváděny splaškové vody z obce Hlavňovice a místní části Radostice.

Předpokládaná doba realizace po roce 2015.

AKTUALIZACE - poznámky:

| A | Datum aktualizace: | Popis: |
|---|--------------------|---|
| | 30.11.2004 | PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o. |