


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Milínov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0456.08
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:
	CZ032.3404.3214.0456.08	Milínov	03911	556203

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Milínov (662 – 686 m n.m.) je administrativní část obce Hlavňovice. Nachází se 1 km západně od Hlavňovic. Jedná se o novou zástavbu rodinných domů. V obci je 84 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v obci 80 obyvatel.

Milínov se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

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.
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Milínov je v současné době zásobena vodovodem pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem je obec Hlavňovice, provozovatelem je AQUAŠUMAVA s.r.o.. Tento vodovod umožňuje připojení všech obyvatel v místní části. Vodovod je společný i pro osady 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 chlomanem 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 je voda přiváděna z vodojemu gravitačně dvěma řady PE - DN 110, délky 0,23 km a dále jedním řadem do osady Milínov a Radostice. Rozvodná síť je z PVC/PE – DN 50 mm, celkové délky 0,63 km.

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 1(30 m3 (715/712,8 m n.m.). Navrhujeme rekonstrukci 0,3 km stávajícího vodovodu z OC – DN 32 mm za PE – DN 80 mm. Předpokládaná doba realizace po roce 2015. Dále doporučujeme dostavbu k nové zástavbě 13 domů, které budou dokončeny v roce 2005, umístěným severozápadně od místní části z potrubí PE - DN 110 mm, délky 0,85 km. Předpokládaná doba realizace v roce 2005.

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 – místní rybník, požární nádrž

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Hlavňovice – Milínov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou zachycovány v žumpách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. V obci je vybudována jedna domovní mikročistírna pro jeden rodinný objekt. Dešťové vody jsou částečně (cca 90 %) odváděny dešťovou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků do Čeletického potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V místní části je uvažováno s výstavbou nové kanalizace pro veřejnou potřebu. Oddílná kanalizace bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN 250 mm, v délce 0,91 km a DN 300 mm, v délce 0,48 km. Stávající kanalizace bude i nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Navržena je mechanicko – biologická čistírna s pneumatickou aerací a anaerobní dostabilizací kalu s kapacitou 350 EO. Hrubé předčištění je navrženo v nejjednodušším provedení - jemné česle 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 dmychadla. 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 čistírnu budou ještě 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.