


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Bílenice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0475.03
Název obce:	Žihobce
Kód obce (IČOB):	19690 (557536)
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:
	CZ032.3404.3214.0475.03	Bílenice	00418	557536

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Bílenice (498 - 526 m n.m.) je administrativní částí obce Žihobce. Nachází se 8,5 km východně od Sušice a 2,5 km severně od Žihobce. V místní části žije 93 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v místní části 75 trvale žijících obyvatel.

Recipientem je Bílenický potok. Místní část 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.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Osada Bílenice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem i provozovatelem je obec. Jako zdroj vody vodovodu slouží 3 vrty situované jižně od osady o vydatnosti 0,2 l/s. Kvalita vody, z rozboru provedeného 12.1998, nevyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, z hlediska mírného překročení mezní hodnoty v ukazateli bakteriologického znečištění: barva, zákal, železo. Z vrtů se voda čerpá třemi čerpadly, každé o výkonu 1,2 l/s a dopravní výšce 86 m, společným výtlačným řadem do VDJ Bílenice 1×50 m³ z PVC – DN 90 mm, délky 0,800 km, ze kterého jsou Bílenice gravitačně zásobeny pitnou vodou. Rozvodná síť je z PVC – DN 110 mm, délky 0,700 km a PVC – DN 90 mm, délky 1,200 km.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Výskyt bakteriologického znečištění v dodávané vodě ukazuje na to, že není odpovídajícím způsobem zajištěno hygienické zabezpečení vody. Z jediného rozboru kvality vody, který byl k dispozici, není možné usuzovat, že výskyt železa ve vodě (0,38 mg/l) a zákalu (3,4 ZF) je trvalý. Vzhledem k tomu, že obě dvě hodnoty jsou pouze velmi mírně zvýšené neuvažujeme zatím o výstavbě úpravní vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice – 8,5 km
Užitkovou vodou – rybník Podolí

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Žihobce – Bešetín, má v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Jedná se o jednotnou kanalizaci z betonových trub DN 400 mm délky 0,630 km a DN 600 mm, délky 0,500 km. Splaškové vody (cca 64 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto jednotnou kanalizací odváděny do

Bílenského potoka. Část odpadních vod (cca 13%) je po předčištění v biologických septicích likvidováno vsakem. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků na terén.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Bílenec není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Žihobce.

AKTUALIZACE - poznámky:

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