


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Holkovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3203.0082.05
Název obce:	Chanovice
Kód obce (IČOB):	05063 (556335)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3203 (3203)
Název ORP3:	Horažďovice
Kód OPOU2 ČSÚ:	32031
Název OPOU2:	Horažďovice

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3404.3203.0082.05	Holkovice	05062	556335

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Holkovice (462 – 474 m n.m.) je administrativní částí obce Chanovice, ležící 2,5 km jihozápadně od Chanovic, 2 km od Velkého Boru. Zástavbu tvoří rodinné domy venkovského typu, hospodářské a rekreační budovy a usedlosti.

V současné době zde trvale žije 97 obyvatel. Do roku 2015 se očekává stabilizace s mírným nárůstem až na 110 obyvatel. Struktura obyvatelstva je starší. Pracovní příležitosti zde nejsou žádné, obyvatelé za prací dojíždí, a to nejčastěji do Horažďovic, Chanovic, nebo Velkého Boru. Nejbližší vodoteč je Březový potok.

Místní část se nenachází v žádném hygienickém ani ochranném pásmu.

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.
- prohlášení ze dne 30.12.2003
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Místní část Holkovice byla zásobena pitnou vodou z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je ovlivněno množstvím srážek. Během suchých měsíců se zde projevuje nedostatek vody. Kvalita vody nevyhovuje po chemické stránce. Proto byla v roce 1999 byla v rámci akce „Vodovod Holkovice“ zahájena výstavba vodovodu pro osadu Holkovice s přívodem vody ze stávající automatické tlakové čerpací stanice vodovodu Velký Bor. Zdrojem vody vodovodu je vrt o vydatnosti 2,5 l/s. Kvalita vody po hygienickém zabezpečení vody chlornanem sodným bez závad. Vrt je umístěn vedle automatické tlakové čerpací stanice, která čerpá pitnou vodu do vodovodní sítě obce Velký Bor.

Pro zajištění dopravy pitné vody byla v ATS Velký Bor bude umístěna nová tlaková nádoba o objemu 1000 l a dvě horizontální čerpadla. Od ATS vede do místní části Holkovice výtlačný řad z PVC DN 110, kterým je přiváděna pitná voda do obce.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Do budoucna uvažujeme s přivedením pitné vody z vodovodu Horažďovice, v souladu se studií „Vodovod Třebomyslice – Chanovice“, zpracovanou 1.JVS České Budějovice. Studie uvažuje s připojením osad na navrhované trase vodovodu mezi Třebomyslicemi a Chanovicemi a dále některých obcí na sever od Chanovic, ležících na území okresu Plzeň – jih. Navrhovaný řad z LT a PE DN 80 bude navazovat na vodovodní síť Třebomyslic. Voda tedy bude gravitačně vedena přes vodovodní síť Třebomyslic, okolo jižního okraje Velkého Boru, do Holkovic, kde bude umístěna navrhovaná čerpací stanice. Čerpací stanice bude čerpat vodu navrhovaným řadem z PVC DN 110 přes Dobrotice do stávajícího VDJ Chanovice 100+2×150 m3 (585,36/582,0 m.n.m.).

Na této trase bude využito těchto stávajících potrubí:

přívodní řad LT-DN 150 mm z VDJ Stohlavec do Třebomyslic včetně vodovodní sítě PE 90 mm

výtlačný řad PVC 110 mm z automatické tlakové čerpací stanice situované u úpravy vody Velký Bor, pro čerpání pitné vody do Holkovic (vodovodní síť v Holkovicích byla vybudována v roce 2000)

potrubí PE 90 mm, kterým byla původně voda čerpána ze zdroje od Velkého rybníka do VDJ Chanovice.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Chanovic – 2,5 km a Velkého Boru – 2 km
Užitkovou vodou – potok, místní rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část Holkovice má vybudovanou částečnou jednotnou kanalizaci, která nese všechny znaky kanalizace dešťové. Místní část je spádově rozdělena do tří povodí. V každém povodí se nachází několik kanalizačních sběračů, které jsou samostatně zaústěny do vodoteče v daném povodí. Celkem se v místní části nacházejí 3 volné kanalizační výusti. Kanalizace je vybudována z betonových trub DN 300,400,500 a 600. Část splaškových vod odtéká po předčištění v biologických septicích či DČOV touto kanalizací do místních vodotečí. Všechna tři povodí jednotlivých VKV jsou postupně, v různých místech zaústěna do Holkovického potoka. Zbývající část splaškových odpadních vod je zachycována v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy k další likvidaci.

V místní části jsou produkovány pouze odpadní vody z domácností, nejsou zde produkovány žádné odpadní vody technologické, toxické, infekční ani s obsahem nebezpečných závadných látek.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU


S ohledem na velikost místní části 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 biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících žump pro zachycování odpadních vod a jejich intenzifikaci na domovní mikročistírny.

V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v žumpách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Velký Bor.

Pro dočištění odpadních vod je možno uvažovat s rybníkem pod touto místní částí (rybník Barák).

Dále bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových žump pro zachycování odpadních vod a prodloužení stávajících kanalizačních sběračů.

AKTUALIZACE - poznámky:

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