

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Kadešice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3404.3214.0475.04
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:
	CZ032.3404.3214.0475.04	Kadešice	14232	557536

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Kadešice (537 – 590 m n.m.) je administrativní částí obce Žihobce. Nachází se 6 km východně od Sušice a 2,5 km západně od Žihobce. V místní části žije 67 trvale bydlících obyvatel. V roce 2015 se předpokládá v místní části 60 trvale žijících obyvatel.

Recipientem je meliorační strouha s odtokem do Nezdického potoka. 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 ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Osada Kadešice je v současné době z větší části zásobena pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné, kvalita vody je dobrá.

Pouze část obyvatel je zásobena ze tří místních vodovodů, které si spravují obyvatelé osady sami. Zdrojem vody jednoho z vodovodů je vrt o vydatnosti 0,53 l/s situovaný severovýchodně od osady. Kvalita vody vyhovuje platné vyhlášce, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu. Pitná voda se z vrtu čerpá do VDJ Kadešice 30 m³, odkud je osada zásobena gravitačně pitnou vodou. Přívodní řad je z OC – DN 50 mm, délky 0,175 km, rozvodná síť je z LT – DN 75 mm, délky 0,115 km. Kompletní dokumentace k těmto vodovodům není dostupná.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V Kadešicích je uvažováno s výstavbou nové vodovodní sítě s napojením na stávající vodovodní síť a vodojem osady Rozsedly. Pro překonání výškového rozdílu předpokládáme dvě automatické tlakové stanice. Rozvodnou síť o celkové délce cca 1,300 km zásobuje přiváděcí řad o délce cca 0,790 km.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Sušice – 6 km
Užitkovou vodou – dovozem z Rozsedel – 1,5 km

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Žihobce - Kadešice má vybudovanou pouze jednotnou kanalizaci, jejíž vlastníkem i provozovatelem je obec. Kanalizace byla vybudovaná z betonových trub DN 400 mm, délky 0,300 km a DN 500 mm, délky 0,700 km. Splaškové vody (cca 53 %) jsou po předčištění v biologických septicích odváděny dešťovou kanalizací do meliorační strouhy. Další část odpadních vod (cca 29 %) 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 částečně (cca 55 %) odváděny touto jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a

propustků do místní bezejmenné vodoteče.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost místní části Kadešice 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, eventuelně 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 bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Žihobce.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	13.02.2018	Aktualizace 2017
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.