


A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Štichovice
Kód části obce PRVK:	CZ032.3407.3206.0197.01	
Název obce:	Štichovice	
Kód obce (IČOB):	16375 (578797)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3206 (3206)	
Název ORP3:	Kralovice	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32062	
Název OPOU2:	Manětín	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3407.3206.0197.01	Štichovice	16375	578797

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Štichovice (458-469 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 26 km severně od Plzně, 13 km západně od Kralovic a 5 km východně od města Manětín. Obcí protéká bezejmenný potok, který se po 3,5 km vlévá do řeky Střely. Celé sídlo je v poměrně rovinném terénu mírně zlomeném potokem. Zástavbu obce tvoří ucelená výstavba rodinných domů. Na severovýchodní straně obce se nachází zemědělský podnik.

V obci je 95 trvale bydlících obyvatel. Věková struktura v obci je vyrovnaná. Pracovní příležitosti jsou v rozvíjejícím se zemědělském družstvu a jeho přidružených výrobcích.

Recipientem je Křečovský potok, vlévající se do řeky Střely.

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
- urbanistická studie z 5/1997
- program obnovy vesnice z 5/1996
- provozní řád vodovodu z 3/1979
- projekt výměny vodovodního řadu z 9/1999

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Štichovice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem vodovodu je obec Štichovice a provozovatelem AQUAŠUMAVA s.r.o.

Vodovod v obci Štichovice je zásoben vodou z prameniště s dvěma zářezy o celkové maximální kapacitě 0,431 l/s. Prameniště zářezů je 1,5 km západně od obce. Ochranné pásmo jímacích zářezů tvoří oplocení. Voda ze zářezů je svedena přes sběrné jímký do podzemního vodojemu z roku 1932 o kapacitě 70 m³ (491,0/488,0 m n. m.). Z VDJ je voda svedena gravitačně do obce přívodním řadem PE 110 v délce 0,739 km. Rozvodné vodovodní řady jsou z PVC/PE – 0,489 km a PE 110 – 0,108 km.

Počet přípojek je 28 v celkové délce 0,278 km.

Vodovod je starý, dochází k častým poruchám. Kvalita vody je proměnlivá a často nevyhovující v ukazatelích koliformních bakterií, dusičnanů, železa a reakce vody.

Severně nad obcí je vrt HJ 1, ze kterého je tlačena voda řadem PE DN 50 – 0,5 km pro zásobování Zemědělského družstva Štichovice.

Na západním okraji nad koupalištěm je vybudován záložní vrt HV2, který byl v roce 2005 připojen do vodovodního systému.

V obci se nachází jedna obecní studna s užitkovou vodou.

K zásobení požární vodou slouží požární betonová nádrž o rozměrech 18x45 m, která se nachází na západním okraji obce, rybníky na návsi a rybník 1 km východně od obce.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

V roce 2013 byl vybudován nový hydrogeologický průzkumný vrt o vydatnosti 0,95 l/s. Vzhledem k dobré vydatnosti i kvalitě vody se plánuje jeho napojení na stávající vodovodní systém obce. Bude vybudován přívodní řad v délce 570 m.

Dále se plánuje výstavba úpravní vody pro odstranění nevyhovujících ukazatelů – železo, mangan, dusičnany.

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

Pitnou vodou – studna v dětském táboře „Krušnohor“ u řeky Střely – 3 km, dovoz cisternami z Manětína – 6 km
Užitkovou vodou – domovní studny, požární nádrž, rybník 1 km východně od obce

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Štichovice má vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, vlastněnou a provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 - 0,350 km, DN 400 – 0,35 km, DN 800 – 0,3 km.

Splaškové vody jsou po předčištění v 30 biologických septicích u trvalých obyvatel a v 19 u rekreatů a po čištění ve 2 mikročistírnách odváděny touto kanalizací do potoka. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v 13 bezodtokových jímkách u trvalých obyvatel a v 34 u rekreatů, odkud se vyvážejí na pole.

Z větších producentů odpadních vod je zde Zemědělské družstvo Štichovice s 50 zaměstnanci a chovem 400 kusů skotu, firma Restav na výrobu montovaných rodinných domů s 15 zaměstnanci, s vlastními jímkami s odvozem na pole.

Dále je sezónně provozován dětský tábor s vlastní ČOV na 250 EO. Tuto ČOV je nutno rekonstruovat.


Dešťové vody jsou odváděny ze 70 % jednotnou kanalizací a ze 30 % systémem příkopů a propustků do potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost této obce a počet trvale bydlících obyvatel není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Manětín – 7 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

 Datum aktualizace:	Popis:
16.3.2016	Aktualizace 2014
30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.