

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Štichov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3401.3212.0418.01	
Název obce:	Štichov	
Kód obce (IČOB):	07834 (566101)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3212 (3212)	
Název ORP3:	Stod	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32122	
Název OPOU2:	Holýšov	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3401.3212.0418.01	Štichov	07834	566101

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Štichov se nachází 6 km západně od města Holýšova, v nadmořské výšce 392 m n.m., v převážně zemědělské oblasti. Počet trv. žijících obyvatel je 83. Výhledově obec Štichov připravuje rozšíření obce o novou zástavbu s cca 25 % nárůstem obyvatel (odhad PRVKPK mírný pokles - 75 obyv. v r. 2015). Recipientem je potok Chuchla. Obec se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti. V katastru obce jsou významné krajinné prvky s chráněným porostem.

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
- informace od provozovatele
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Štichov není rozvod pitné vody pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studnách je v celé obci dostatečné a kvalita vody je dobrá.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Je navrženo využití stávajícího vrtu v majetku obce, vybudování úpravny vody, vodojemu o objemu 25 m³ a automatické tlakové stanice. Rozvodné řady budou v celkové délce cca 1,3 km z materiálu PE v dimenzích DN 50-80.

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

Pitnou vodou – cisterny, Holýšov 6 km
Užitkovou vodou – potok Chuchla.

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Štichov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci z betonových trub DN 300 – 800, celkové délky 1,35 km. Do této kanalizace po předčištění v septických odvádí odpadní vody cca 90 % obyvatel. Kanalizace je vyústěna do potoka Chuchla.

10 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy zčásti na ČOV do Holýšova (50%) a zčásti na polní a jiné pozemky (50%).

Jednotná kanalizace odvádí 70 % dešťových vod. Zbývajících 30 % je odváděno pomocí příkopů, struh a propustků do povodí potoka Chuchla.

Vlastníkem i provozovatelem dešťové kanalizace je obec.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec má zpracovaný projekt pro územní rozhodnutí pro vybudování oddílné splaškové kanalizace vč. ČOV. Stávající betonová kanalizace bude po provedení navržené splaškové kanalizace fungovat jako kanalizace dešťová.

Navržené stavby:

Délka navržené gravitační kanalizace cca 1214 m potrubí PVC 250.

nová ČOV :

počet ekvivalentních obyvatel – 120 osob

průměrné denní množství - 21 m³/den

látkové zatížení – 7 kg BSK₅/den

specifická spotřeba na 1 EO - 150 l/(obyv.d)

produkce specifického znečištění – 60 g BSK₅/(obyv.den)

Technologie ČOV se skládá z čerpací stanice, mechanického předčištění a biologického stupně.

PRVKPK předpokládá realizaci dle dokumentace zpracované firmou Aquaprocon s.r.o. v letech 2011-2012.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.08.2021	Aktualizace 2021 - změna návrhu vodovodu
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.