

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):		Želčany
Kód části obce PRVK:	CZ032.3406.3209.0286.03	
Název obce:	Chválenice	
Kód obce (IČOB):	05495 (557846)	
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3209 (3209)	
Název ORP3:	Plzeň	
Kód OPOU2 ČSÚ:	32092	
Název OPOU2:	Starý Plzenec	

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3406.3209.0286.03	Želčany	05496	557846

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Místní část Želčany (412-420 m n.m.) leží na silničním tahu Plzeň- Nepomuk, 14 km jihovýchodně od Plzně. Místní část je situovaná v mírné údolní kotlině, kterou protéká Olešenský potok. V místní části je též návesní rybníček. Zástavba místní části je tvořena bývalými zemědělskými usedlostmi a rodinnými domy. V místní části jsou základní služby a provozovna obchodu se stavebním materiálem. Zemědělská činnost je soustředěna na farmě firmy AG PRODUKT Štáhlavy
V současné době žije v místní části 64 trvale bydlících obyvatel a v roce 2015 se předpokládá mírný nárůst na 75 obyvatel.

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obyvatelé místní části využívají pro zásobování pitnou vodou domovní studně, ve kterých je údajně voda vyhovující kvality.
K místní části je veden z VDJ Chválenice odbočný vodovodní řád PVC DN 150 délky 1,239 km a PVC DN 100 délky 1,113 km, který je součástí skupinového přivaděče Plzeň-Starý Plzenec-Blovice, na který však místní část není napojena a není využíván.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Je navrženo propojení všech místních částí obce Chválenice na dva centrální zdroje pitné vody – stávající využívaný vrt HV1 Chválenice a stávající nevyužívaný vrt Chouzovy. Surová podzemní voda z těchto zdrojů bude výtlačnými řady dopravena do nového vodojemu o objemu 120 m³ ve Chválenicích. V tomto vodojemu bude provedena její úprava a hygienické zabezpečení na požadovanou kvalitu. Z vodojemu Chválenice budou zásobování všichni obyvatelé Chválenic, Želčan i Chouzov. V části Želčany bude vybudován systém vodovodních řadů v celkové délce 0,85 Km v profilech DN 50 až DN 80.

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

Pitnou vodou – cisternami z obce Chválenice, 1 km
Užitkovou vodou – z Olešenského potoka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V místní části je vybudovaná dešťová kanalizační síť z betonového potrubí DN 400- 600 délky 1,5 km zaústěná 5 VKV do Olešenského potoka .
Obyvatelé místní části likvidují splaškové vody v žumpkách s odvozem na zemědělské pozemky.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Je navrženo komplexní řešení likvidace odpadních vod v obci Chválenice včetně Želčan a Chouzov. V místní části Želčany bude vybudována ČOV o kapacitě 850EO, na kterou budou odváděny odpadní vody i z Chválenic a Chouzov. V Želčanech bude vybudována splašková kanalizace v celkové délce 1,2 Km, z toho 1,0 Km gravitačních stok DN 250 a 0,2 Km výtlač DN 80. Je zde navržena 1ks čerpací stanice odpadních vod.

AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	24.1.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.