

A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Trpísty
Kód části obce PRVK:	CZ032.3410.3213.0442.01
Název obce:	Trpísty
Kód obce (IČOB):	16876 (561291)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3213 (3213)
Název ORP3:	Stříbro
Kód OPOU2 ČSÚ:	32132
Název OPOU2:	Stříbro

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3410.3213.0442.01	Trpísty	16876	561291

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Trpísty se nachází 11 km severovýchodně od města Stříbra, v nadmořské výšce 448 m nad m, v zemědělské oblasti. Obec Trpísty má celkem 56 domů z toho, 75% domů je stále obydlených, 25% je využíváno k rekreaci. Počet obyvatel je 182, předpokládá se (odhad PRVKPK) stagnace – v r. 2015 182 obyvatel. V obci není žádný průmysl. Recipientem je „Úterský potok“. Obec Trpísty se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

Jako zdroj požární vody slouží místní rybník

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Trpísty má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Pitnou vodou z vodovodu je zásobeno 85 % obyvatel, 2 % obyvatel s omezeným pobytem jsou připojeni na vodovod.

Zdrojem pitné vody pro vodovod je hydrogeologický vrt HV-1 využitelné vydatnosti 0,8 l/s, který se nachází u fotbalového hřiště. Zásobení rozvodné sítě je provedeno prostřednictvím automatické tlakové stanice (ATS) s vestavěnou úpravnou vody pro snížení obsahu dusičnanů (denitratace). Ta byla do objektu ATS vestavěna v roce 2011 z důvodů mírného překračování hygienického limitu pro dusičnany.

Vodovod pro obec Trpísty byl do provozu uveden v roce 1982, oblast železničního nádraží Trpísty byla na vodovod napojena v roce 2002. Původně byly v obci zřízeny dva systémy vodovodu se samostatnými vodními zdroji, kdy novější zástavba byla zásobena z vodního zdroje HV-1 „u hřiště“, původní návesní zástavba pak z kopané studny ST-1 „na návsi“. V roce 2012 došlo v rámci stavby „Trpísty – Kanalizace, 2. etapa“ k vzájemnému propojení obou systémů vodovodní sítě a odpojení zdroje ST-1 z veřejné vodovodní sítě. Tento zdroj nadále zásobuje pouze zámecký areál, a to mimo veřejnou vodovodní síť obce. V roce 2012 bylo rovněž provedeno rozšíření vodovodní sítě do oblasti plánované bytové zóny v jižní části obce.

Rozvodná vodovodní síť je z převážné části provedena z plastů v dimenzích DN 50 – DN 100 a má celkovou délku 2760 m.

Vlastníkem i provozovatelem vodovodu je Obec Trpísty.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obec má záměr provést celkovou rekonstrukci objektu ATS, včetně zřízení akumulačních nádrží pitné vody, náhradou za chybějící vodojem. S ohledem na značné stáří současné technologie objektu ATS a absenci vodojemu v rozvodné vodovodní síti, nechala v roce 2014 obec zpracovat projekt „Trpísty – Stavební úpravy objektu ATS,“ pro který je již vydáno stavební povolení. V rámci této stavby by měla být provedena celková obnova dožívajícího technologického vstrojení ATS, dále pak zřízení akumulačních nádrží pro krytí špičkových odběrů v rozvodné síti. V současné době jsou špičkové odběry kryty pouze akumulací vodního zdroje HV-1, která není v období zvýšených odběrů dostatečná. Navrhuje se v přístavbě objektu ATS zřídit dvě akumulační nádrže pitné vody objemu 2x 10 m³ a dále provést celkovou výměnu technologického vstrojení pro čerpání do rozvodné vodovodní sítě s kapacitou 3,0 l/s. Realizace této stavby se plánuje v roce 2016 dle finančních možností obce.

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

Pitnou vodou – cisterny Erpužice 3 km Užitkovou vodou – rybník

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Trpísty má na převážné části zastavěného území vybudovanou veřejnou stokovou síť zakončenou ČOV kapacity 250 EO. Stoková síť je koncepčně řešena jako oddílná – nově byly v letech 2010 a 2012 vybudovány splaškové stoky gravitačně svedené na novou mechanicko-biologickou ČOV, původní dešťové stoky jsou nadále využity pro odvádění dešťových vod.

Nová splašková kanalizace, včetně ČOV, byla zřízena ve dvou etapách a v současné době zajišťuje odkanalizování cca 80 % obytné zástavby obce. Splaškové stoky jsou zřízeny z polypropylenových trub DN 250 a 300 v celkové délce trasy 1632 m. Okrajová část obytné zástavby podél silnice na Kšice je dosud odkanalizována individuálně do žump a septiků. Dokončení stokové sítě v této lokalitě bude součástí 3. etapy stavby „Trpísty – Kanalizace.“

Dešťová kanalizace je zřízena z betonových trub DN 250 – 400 v celkové délce trasy 680 m a je vyústěna do návesního rybníka.


Vyčištěné odpadní vody z výstupu ČOV jsou odváděny do bezejmenné drobné vodoteče, která vytéká z rybníka pod návsi a prostorem zámeckého parku prochází do údolí Úterského potoka (1-10-01-165), do kterého se v ř.km cca 4,2 vleává jako pravostranný přítok.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

V roce 2015 bude v rámci stavby „Trpísty – Kanalizace, 3. etapa“ provedena výstavba zbývajících úseku splaškové kanalizace do oblasti obytné zástavby, situované podél silnice směrem na Kšice. Tím bude zcela dokončeno odkanalizování stávající obytné zástavby obce. Jako součást této stavby bude provedeno prodloužení dešťové kanalizace.

Nová obytná výstavba, plánovaná v jižní části obce (obec má zpracován projekt pro výstavbu dopravní a technické infrastruktury) bude odkanalizována do rozšířené stokové sítě, zřízené v rámci stavby technické infrastruktury. Kapacita ČOV s touto zástavbou již uvažuje.

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	16.3.2016	Aktualizace 2015
	21.1.2013	Aktualizace 2012
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.