

A. NÁZEV OBCE

Zvěrotice	
Kód části obce PRVKÚK	3110_030_00
Název obce	Zvěrotice
Kód ČISOB	553409
Číslo ORP	3110
Název ORP	Soběslav

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zvěrotice (430 – 456 m n.m.) se nacházejí cca 2 km severovýchodně od města Soběslav. V obci je trvale hlášeno 403 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Zvěrotice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	391	399	410	315	340
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	0	0	0
celkem	391	399	410	315	340

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – VSJČ

C.1 Stávající stav

Obec Zvěrotice je připojena na Vodárenskou soustavu jižní Čechy.

Zásobní řad pro obec je připojen na přivaděč z vdj. Zlukov 2 × 1500 m³ (473,88/468,00 m n.m.) do ČS Sezimovo Ústí.

Spotřebiště je rozděleno do dvou tlakových pásem:

I. tlakové pásmo (430 – 448 m n.m.) je zásobeno z vdj. Zlukov 2×1500 m³ (473,00/468,00 m n.m.).

II. tlakové pásmo (438 – 456 m n.m.) je zásobeno z vdj. Zlukov 2×1500 m³ (473,00/468,00 m n.m) pomocí ATS Zvěrotice.

Vlastníkem vodovodu je obec Zvěrotice a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

Zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit. Dále bude probíhat postupná obnova. V obci je uvažováno s dostavbou a rozšířením stávající vodovodní sítě. Obec má zpracovanou PD na rozšíření vodovodu do nové zástavby od okraje města Soběslav až do prostoru nové zástavby v k.ú. Zvěrotice v celkové délce cca 1,2 km z trub PE DN 90. Vodovod bude napojen na vodovodní síť města Soběslav. Předpokládané náklady 4,7 mil. Kč bez DPH.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba).

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna

Užitková voda – cisterna, čerpání z Černovického potoka

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – ano (část obyvatel je napojena na ČOV Soběslav), zbylá část obyvatel řeší individuálně

D.1 Stávající stav

Obec Zvěrotice má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Je provedena z betonových trub DN 500 a má celkovou délku 1,800 km. Byla budována v letech 1974 – 1975.

Odpadní vody od 35-ti trvale bydlících obyvatel jsou zaústěny do městské kanalizace v Soběslavi a následně na její ČOV. 16 obyvatel je napojeno na 3 domovní mikročistírny. Ze dvou MČOV se vypouští vyčištěná voda do kanalizace, z jedné se voda vsakuje. Odpadní vody od zbývajících obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny jednotnou kanalizací a následně pak otevřenou stokou do Černovického potoka (2 výusti).

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Vlastníkem kanalizace je obec Zvěrotice

D.2 Návrhový stav

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Výhled

Obec plánuje vybudování oddílné kanalizace zakončené na ČOV, V současné době se zpracovává PD, která bude doplněna v příští změně PRVKÚK. Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).