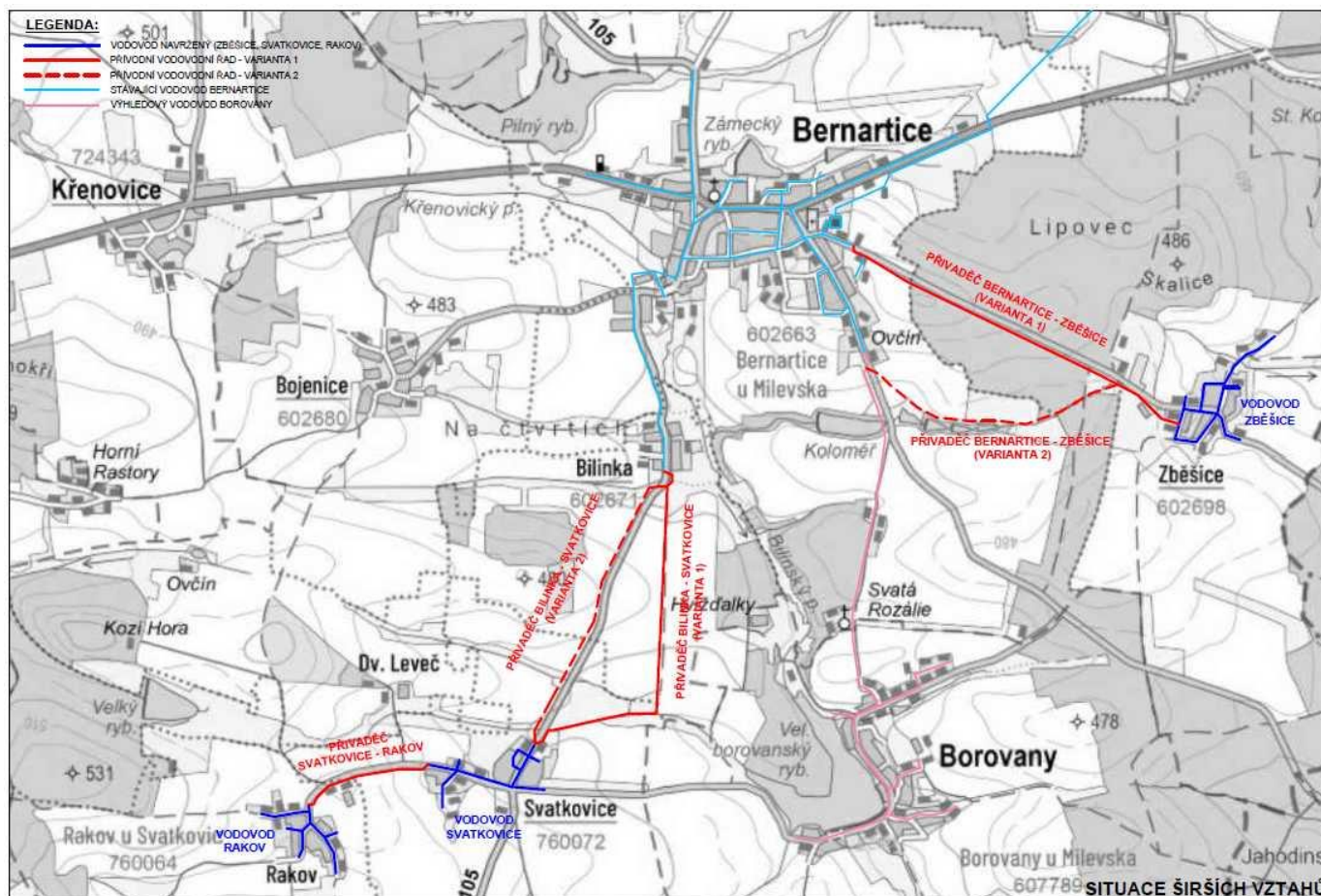


Technická specifikace zakázky: **Zpracování projektové dokumentace na vodovod Zběšice, Svatkovic a Rakov**

Jde o prodloužení a rozvod vodovodu pro 3 místní části městyse Bernartice a to :

- místní část Zběšice – přivaděč z Bernartic
- místní část Svatkovic – přivaděč z Bilinky
- místní část Rakov – přivaděč ze Svatkovic

Viz příloha: Příloha c.4 Situace širších vztahů.pdf



Bližší specifikace jednotlivých vodovodů pro 3 místní části městyse Bernartice je uvedena na následující straně.

Místní část Zběšice – přivaděč z Bernartic – varianta I

Místní část Zběšice bude zásobena pitnou vodou přivaděcím řadem od předávací vodoměrné šachty z vodovodu PE DN63 v ulici Pod Stadionem v Bernarticích. Součástí stavby bude obnova cca. 100m stávajícího vodovodu od místa křížení silnice III/12211, který je ve špatném technickém stavu. Vodovodní přivaděč bude realizován z potrubí DN80 v celkové délce cca. 1920m.

Vodovod v místní části Zběšice bude vybudován z potrubí DN50-DN80 v rozsahu stávající zástavby v celkové délce cca. 1500m. Vodovodní potrubí bude umístěno v místních komunikacích a silnici III/12211.

Místní část Zběšice má v současnosti cca 45 č.p. a 43 trvale žijících obyvatel.
Pro jednotlivé nemovitosti v obci budou z vodovodu vysazeny vodovodní přípojky.

Viz příloha: Příloha c.4a Vodovod Zbesice - varianta 1.pdf

Místní část Svatkovice – přivaděč z Bilinky – varianta II

Místní část Svatkovice bude zásobena pitnou vodou přivaděcím řadem od předávací vodoměrné šachty z vodovodu PE DN100 z místní části Bilinka. Vodovodní přivaděč bude realizován z potrubí DN100 v celkové délce cca. 1600m, v souběhu se silnicí II/105.

Vzhledem k tomu, že místní části Svatkovice a Rakov jsou výše položeny, tak tlak vody ve stávajícím vodovodu není dostatečný pro jejich zásobování vodou. Z toho důvodu je nutné na novém vodovodním přivaděči osadit automatickou tlakovou stanici (ATS) pro posílení tlaku. ATS bude umístěna na parcele KN 4078 a bude řešena jako podzemní železobetonová prefabrikovaná nádrže, která bude rozdělena na akumulární část a strojní část.

Vodovod v místní části Svatkovice bude vybudován z potrubí DN50-DN100 v rozsahu stávající zástavby v celkové délce cca. 1200m. Vodovodní potrubí bude umístěno v místních komunikacích a silnicích III/10557 a II/105.

Místní část Zběšice má v současnosti cca 42 č.p. a 90 trvale žijících obyvatel.
Pro jednotlivé nemovitosti v obci budou z vodovodu vysazeny vodovodní přípojky.

Viz příloha: Příloha c.4b Vodovod Svatkovice - varianta 2.pdf

Místní část Rakov – přivaděč ze Svatkovic

Místní část Rakov bude zásobena pitnou vodou přivaděcím řadem který bude navazovat na vodovodní síť místní části Svatkovice. Vodovodní přivaděč bude realizován z potrubí DN80 v celkové délce cca. 700m, v souběhu se silnicí III/10557.

Vodovod v místní části Rakov bude vybudován z potrubí DN50-DN80 v rozsahu stávající zástavby v celkové délce cca. 830m. Vodovodní potrubí bude umístěno v místních komunikacích a silnici III/10557.

Místní část Zběšice má v současnosti cca 35 č.p. a 30 trvale žijících obyvatel.
Pro jednotlivé nemovitosti v obci budou z vodovodu vysazeny vodovodní přípojky.

Viz příloha: Příloha c.4c Vodovod Rakov.pdf