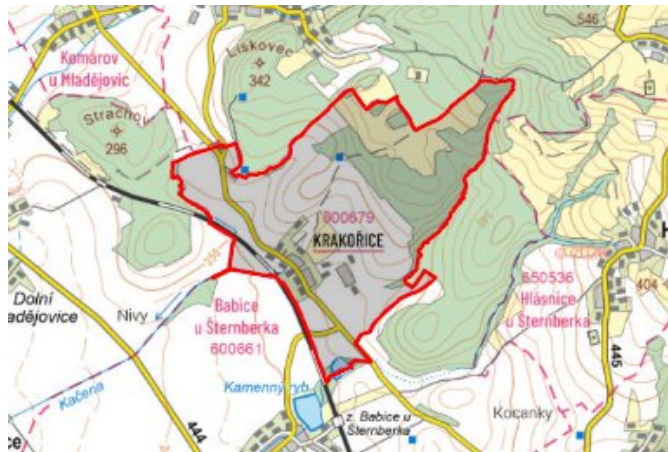


Krakořice - 7110_017_04_00067

A. OBEC

Šternberk

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 0017 |
| Kód obce PRVKUK | 7110_017_04_00067 |
| Kód obce | 505188 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 1911 (7110) Šternberk |
| Číslo POU Název POU | 3735 Šternberk |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ071.3805.7110.0017.04 | Krakořice | 00067 | 671 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Krakořice se nachází severozápadně od města Šternberk ve vzdálenosti cca 4 km. Rozkládá se při komunikaci III. tř. Šternberk – Krakořice – Paseka, jižním okrajem zástavby prochází žel. trať Šternberk - Uničov. Recipientem je potok Lískovec ústící do Rybného potoka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 256-266 m n.m.

Severně od sídla se nachází PHO 2 vodního zdroje Krakořice.

B.2 Demografický vývoj

| Bydlící obyvatelé | Počet bydlících obyvatel | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| trvale bydlící | 98 | 94 | 90 | 94 | 92 | 91 | 90 |
| přechodně bydlící | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| celkem | 98 | 94 | 90 | 94 | 92 | 91 | 90 |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 98 | 94 | 90 | 94 | 92 | 91 | 90 |

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Krákořice je vybudován veřejný vodovod z roku 1925, který je v majetku a správě VHS SITKA, s.r.o. a v současné době je na něj napojeno 100 % obyvatel.

Zdrojem vody jsou důlní šachty Krákořice o vydatnosti 20 l/s, odkud je voda čerpána výtlačným řadem do zemního vodojemu Krákořice 2 x 500 m³ (325,00 – 320,00). Z tohoto VDJ je přivaděčem DN 250 zásobeno město Šternberk.

Na přívodní řad DN 250 je napojena rozvodná vodovodní síť sídla Krákořice a zásobuje ji v jednom tlakovém pásmu. Vodovod je zhotoven z litiny DN 80 – 125. Vodovodní systém Krákořic je jednou ze zdrojových větví vodovodu Šternberk.

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 1 511 m

počet přípojek 32 ks

délka přípojek 310 m

% napojení 100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování Krákořic pitnou vodou z vlastního zdroje je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá. Výhledově bude nutná postupná rekonstrukce nejstarších úseků vodovodní sítě.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Krákořice není uvažován žádný nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

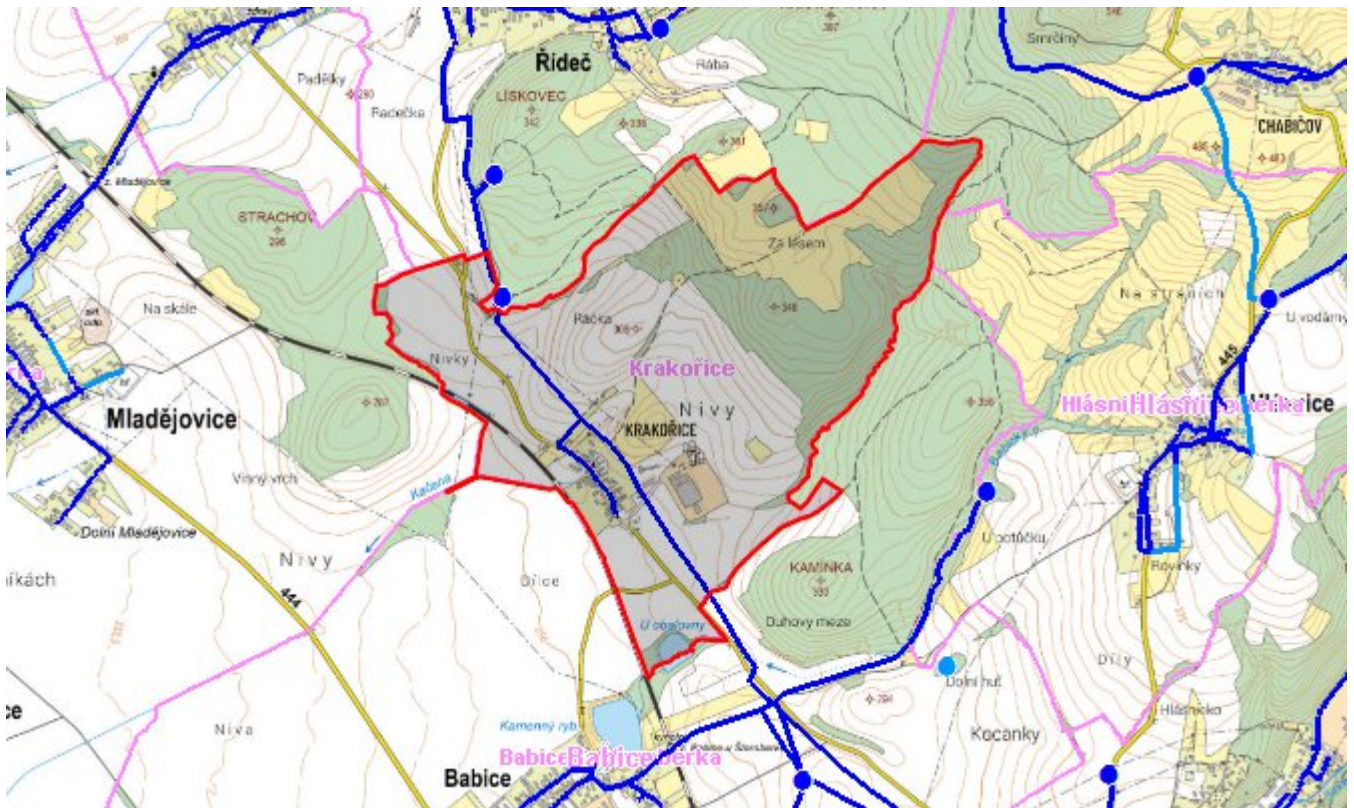
Časový harmonogram

V řešeném období není navržena výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V Krákořicích je vybudován veřejný vodovod napojený na zdroj vody, který je využíván pro zásobování města Šternberk. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Počet připojených obyvatel | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| 0 | 0 | 0 | 94 | 92 | 91 | 90 |

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle Krakořice je vybudovaná mělká dešťová kanalizace, která je v majetku a ve správě města Šternberk. Byla budována v roce 1962. Je vyústěna dvěma výustmi do příkopů.

Kanalizace je provedena z betonových trub DN 500-600, v délce cca 300 m a je ve špatném technickém stavu.

V letech 2010-2011 bylo provedeno odkanalizování Krakořic v rámci stavby - Dokončení kanalizace aglomerace Šternberk. V Krakořicích byla vybudována nová gravitační splašková kanalizace, která je tvořena centrální stokou a vedlejšími stokovými větvemi. Kanalizace ústí do čerpačí stanice ČS1, která odvádí odpadní vodu výtlačkem do stokové sítě obce Babice, dále do Lužic a na ČOV Šternberk. Celková délka splaškové kanalizace činí 2 199 m.

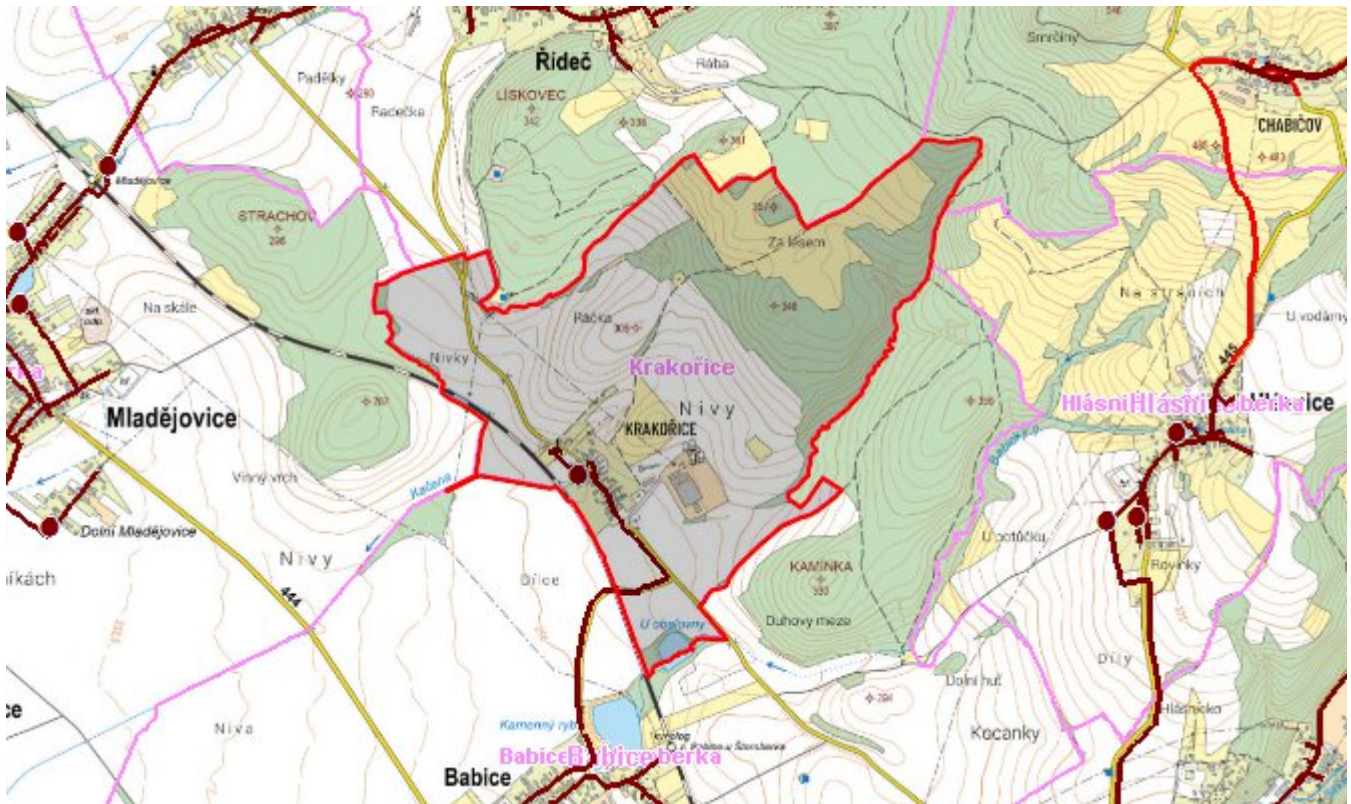
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

| Typ | Stav | Identifikátor | Popis | Kapacita | Kapacita - popis | Usnesení |
|-----------------|------|---------------|-------|----------|------------------|---------------|
| Čerpací stanice | Stav | | | | | UR/54/39/2018 |

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

| Typ investice | | |
|---------------|------------|--------|
| Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Mapa

