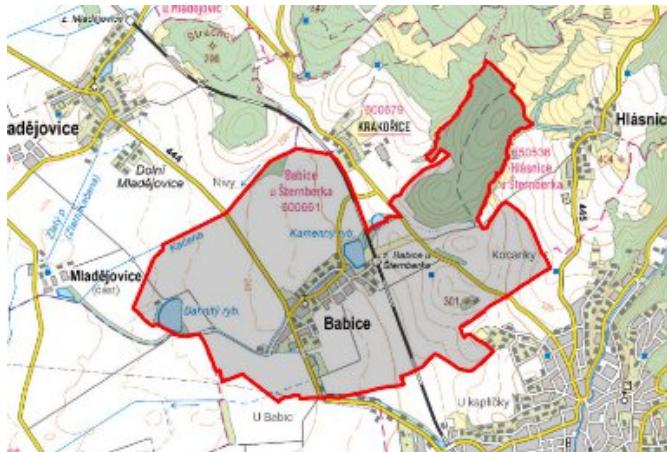


Babice - 7110_001_01_00066

A. OBEC

Babice

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7110_001_01_00066
Kód obce	552356
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
CZ071.3805.7110.0001.01	Babice	00066	663

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Babice jsou středně velká obec místního významu. Nachází se severozápadně od města Šternberk, ve vzdálenosti cca 3 km na komunikaci II. tř./444 Šternberk – Uničov. Zástavbou protéká potok Kamínka. Podél komunikace Mladějovice – Šternberk probíhá hranice pásma akumulace vod řeky Moravy. Stávající zástavba v obci se rozkládá v nadmořských výškách 239 – 255 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	408	409	410	455	469	482	496
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	408	409	410	455	469	482	496

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
408	409	410	455	469	482	496

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Babice je vybudován veřejný vodovod z roku 1932, který je v majetku a správě vodohosp. společnosti VHS SITKA s.r.o. a v současné době je na něj napojeno 100 % obyvatel.

Hlavním zdrojem vody je bývalá důlní štola Kamínka o vydatnosti 2 l/s, ze které je voda dopravována řadem DN 65 – 80 délky 1 559 m do zemního vodojemu Babice 120 m³ (290,65 – 288,65). Z tohoto VDJ jsou pak zásobeny obce Babice a Lužice. Zemní VDJ Babice je rovněž dotován ze zdroje Horní Huť odbočkou DN 80 délky 475 m z výtlačného řadu do vodojemu Tolstého 2 x 350 m³.

Rozvodná vodovodní síť v obci je zhotovena z materiálů litina a PE v profilech DN 50 – 100 v celkové délce 3 080 m. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího VDJ Babice 120 m³.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Babice pitnou vodou ze zdroje Kamínka je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Vzhledem ke stáří rozvodné vodovodní sítě bude nutná její celková postupná rekonstrukce. Ve výhledu se předpokládá s rozšířením sítě v lokalitách pro výstavbu RD.

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

Obec má dostatečné množství pitné vody pro krytí současné i výhledové potřeby pitné vody ze stávajících zdrojů pitné vody. V současné době není uvažováno s žádným novým zdrojem pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

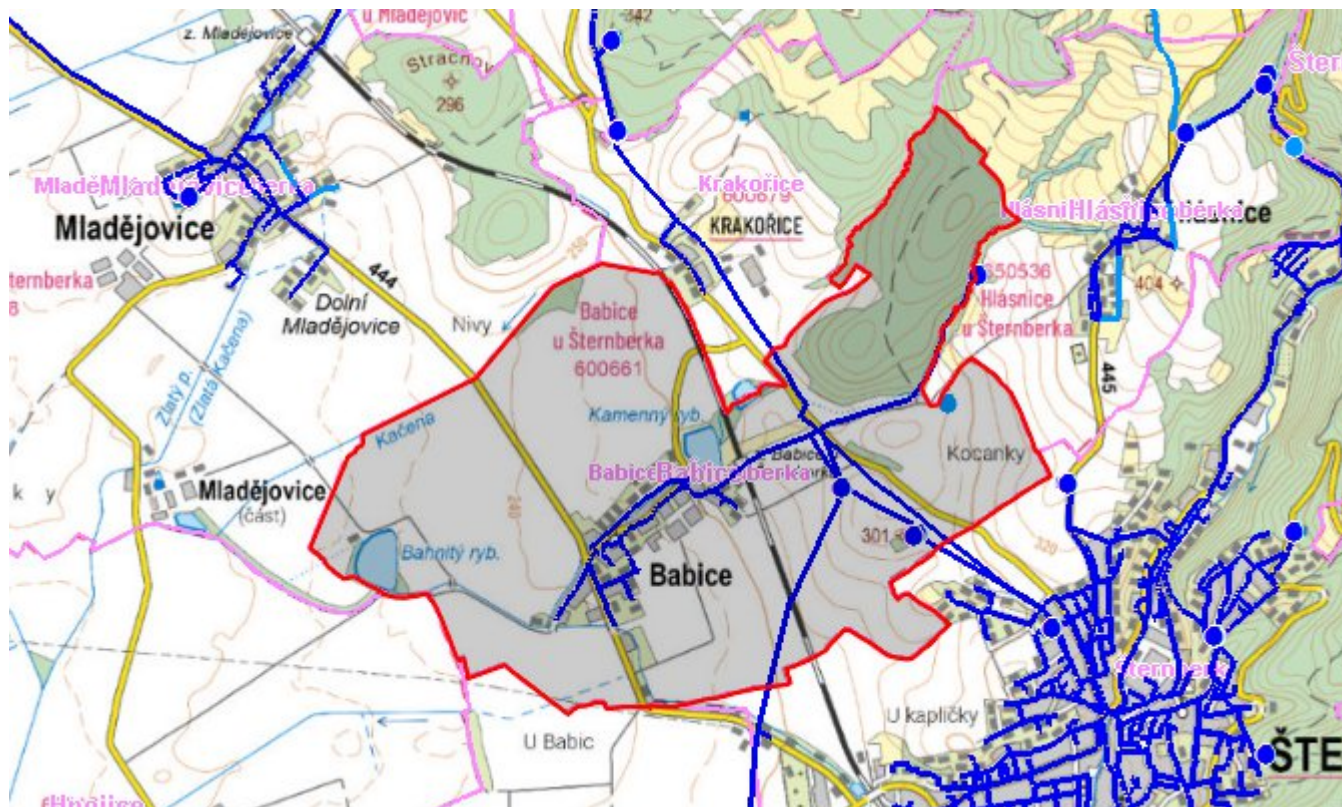
Rekonstrukce vodovodu v průběhu řešeného období do r. 2030 – dle fin. prostředků Rozšíření vodovodu: Dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Jestliže dojde k dlouhodobému přerušení dodávky pitné vody ze zdroje Kamínka, bude systém zásobování pitnou vodou obce Babice a Lužice možné zásobovat ze zdroje Horní Huť, který je jedním ze zdrojů vodovodu Šternberk. V případě přerušení dodávky vody ze zdroje Kamínka a z vodovodu Šternberk bude nutné zajistit zásobování obyvatel pitnou vodou z individuálních zdrojů – domovních studní, cisteren, balená voda.

Potřeba vody pro obec Babice během krizové situace je pro první dva dny 2,05 m³/d a pro další dny 4,1 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	455	469	482	496

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Splašková kanalizace je tvořena systémem gravitačních stok, jenž jsou svedeny do čerpacích stanic. Do kanalizace v obci Babice, je napojen výtlač z Krakořic. Gravitační kanalizace je profilu DN 250 – 300, výtlačné řady jsou DN 90 a DN 125. Veškeré splaškové vody z Babic a Krakořic jsou dále přečerpávány do Lužic a dále na ČOV ve Šternberku.

Údaje o kanalizaci

Délka gravitační sítě DN 250 – 300 3 603 m

Délka výtlačů DN 90 – 125 2 629 m

Délka odbočení DN 150 – 200 706 m

Počet ČS 4 ks

Dále je v obci Babice vybudovaná dešťová kanalizace, která je v majetku a ve správě obce. Byla budována od r. 1965 a je napojena do zatrubněného potoka Kamínka.

Kanalizace je z betonových trub DN 300-600 a je v celkem dobrém technickém stavu, jsou zde osazeny revizní šachty i uliční vpustě.

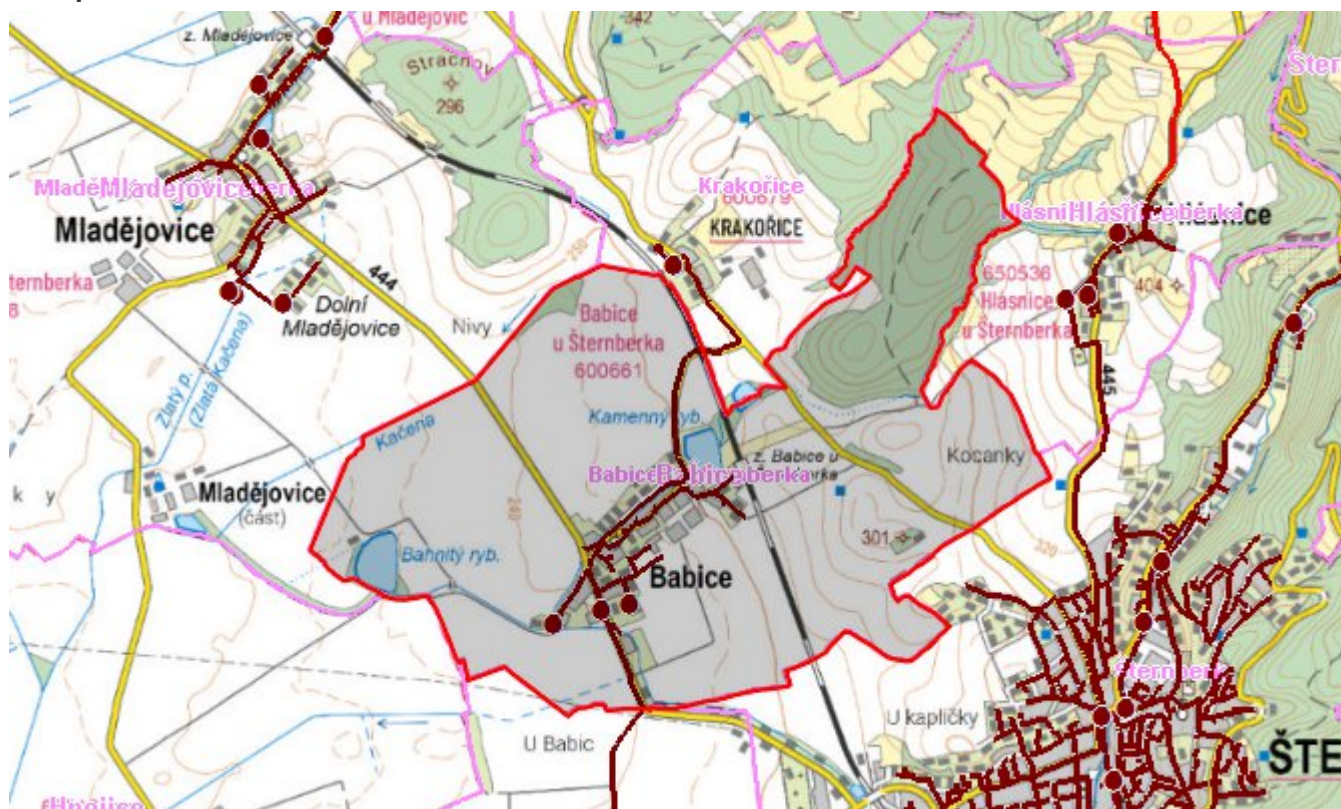
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Ve výhledu se předpokládá s rozšířením sítě v lokalitách pro výstavbu RD.

Časový harmonogram

Dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

Mapa



Bodové objekty

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

