

# Rtyně nad Bílinou - CZ042.3509.4213.0301.03

## A. OBEC

### Rtyně nad Bílinou

Číslo obce PRVKUK	0301
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4213.0301
Kód obce	567809
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	914 (4213) Teplice



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3509.4213.0301.03	Sezemice	14311	143111

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Sezemice leží na úpatí Českého středohoří. Zástavba je tvořena převážně rodinnými a bytovými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 180 - 220 m n. m. Obcí protéká řeka Bílina. Území obce náleží do povodí Ohře. V obci nejsou pracovní příležitosti.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	78	87	89	85	82	80
přechodně bydlící	17	17	40	47	47	47
<b>celkem</b>	<b>95</b>	<b>104</b>	<b>129</b>	<b>132</b>	<b>129</b>	<b>127</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
70	78	92	132	129	127

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sezemice je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Rtyně nad Bílinou OF-M-TP.013 vodovodem OF-M-TP.013.1. Zdrojem vody je přivaděč Vodárenské soustavy Fláje DN 700, ze kterého je zásobován VDJ Sezemice – 1 x 100 m<sup>3</sup> (242,70 / 242,70 m n. m.). Na vodovod je napojena většina obyvatel. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

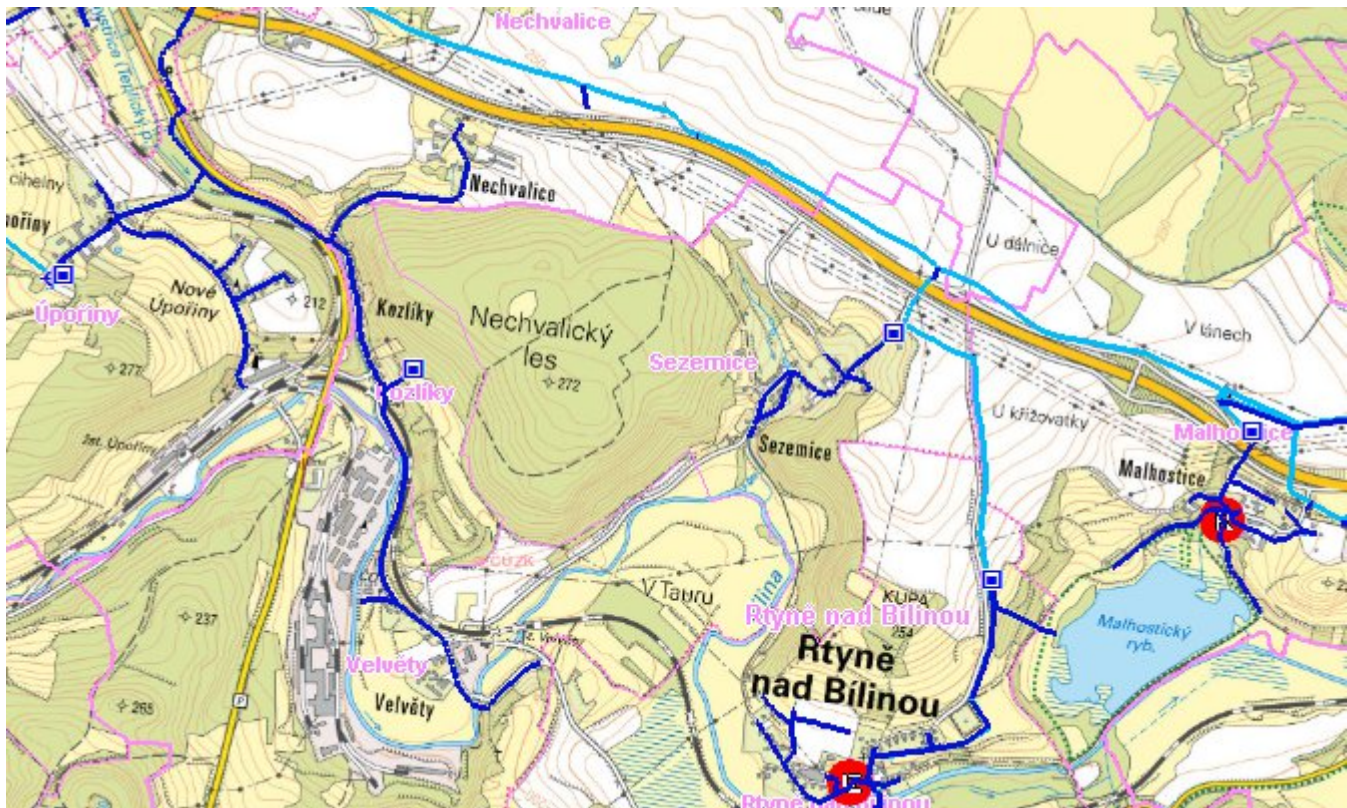
Vodovod je v celém rozsahu zástavby bez větších provozních problémů.

### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány zdroje Staré Fláje a Dubí - štola. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 013/2	VDJ Sezemice - VDJ.TP 013/2		1x100 m3	PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	117

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Sezemice nemá kanalizaci. Odpadní vody od 70 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v septických s odtokem do vodoteče, 14 % trvale bydlících obyvatel má domovní mikročistírny s vypouštěním nečištěných odpadních vod do vodoteče, 1 % obyvatel má bezodtokové jímky s vyvážení na ČOV Bystřany a zbylých 15 % trvale bydlících obyvatel vypouští nečištěné odpadní vody do vodoteče.

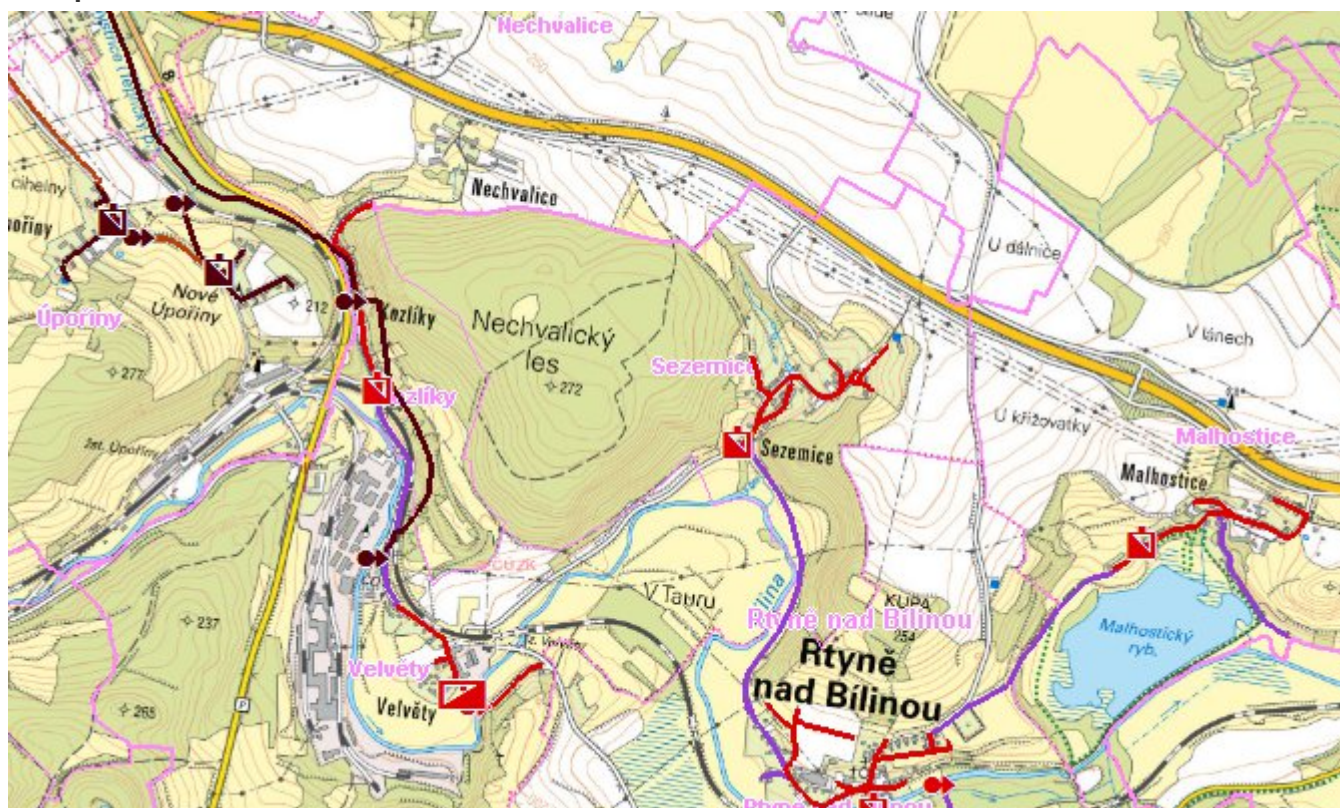


## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Dle projektové dokumentace se navrhuje vybudování splaškové kanalizace, která bude ukončena navrhanou ČSOV Sezemice, odkud budou splaškové vody výtlakem D-A z materiálu HDPE DN 80 v délce 1118,54 m svedeny do kanalizačního systému obce Rtyně nad Bílinou a poté likvidovány na navrhané ČOV Rtyně nad Bílinou. Gravitace kanalizace je navržena z materiálu PP UR2 v dimenzi DN250 a DN300 v celkové délce 1183 m.

Případná realizace návrhu se předpokládá v letech 2023 - 2025.

### Mapa



### Bodové objekty

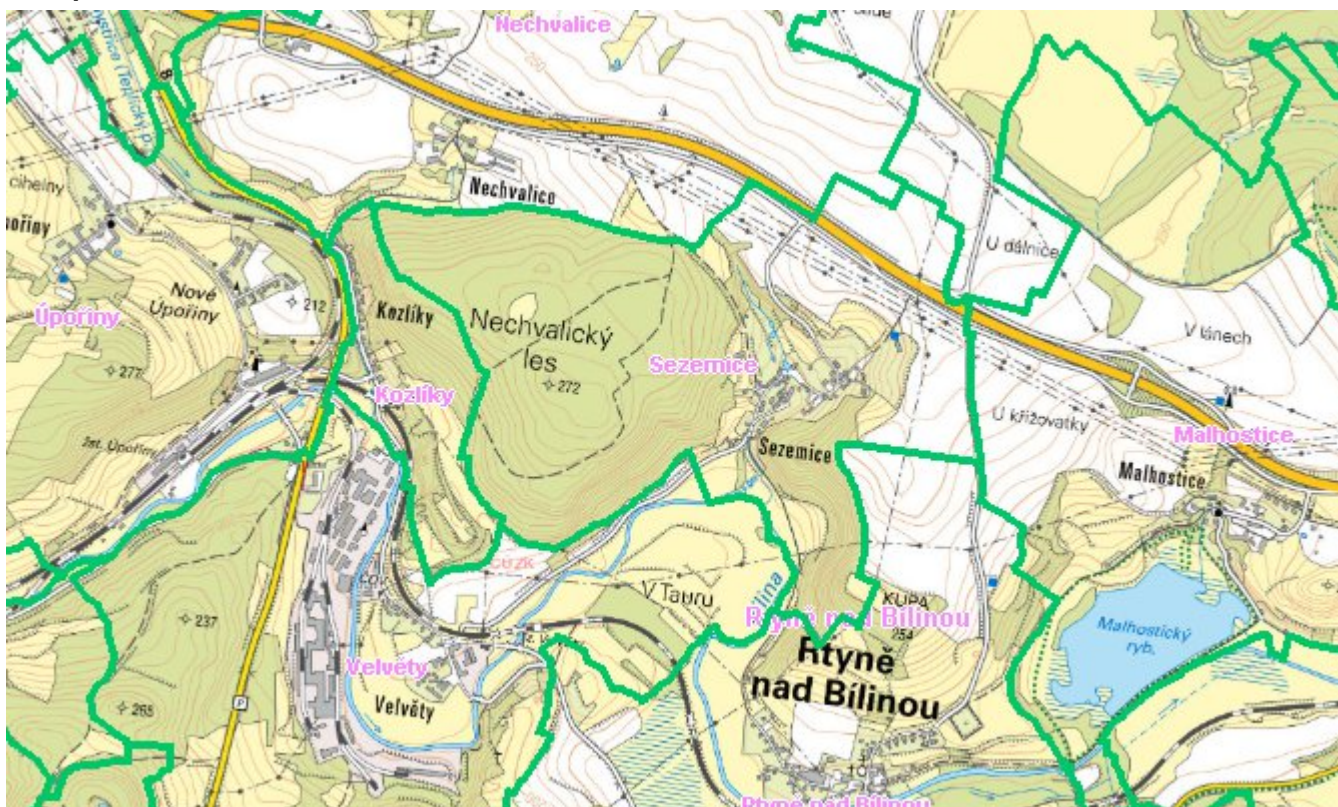
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh		ČS Sezemice			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	11 535,0	11 535,0

### Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Teplice	MgMT/003083/2020/St	D-209 Bystřice Kozlíky-rekonstrukce opevnění	Stavební povolení k vodním dílům	13. 5. 2020	<a href="#">PDF</a>
Teplice	MgMT/127166/2013	A-195 malá vodní nádrž Rtyň nad Bílinou	Stavební povolení k vodním dílům	16. 12. 2013	<a href="#">PDF</a>