

Rokytnice - 7109_042_01_14089

A. OBEC

Rokytnice

Číslo obce PRVKUK	0042
Kód obce PRVKUK	7109_042_01_14089
Kód obce	517607
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0042.01	Rokytnice	14089	140899

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rokytnice se nachází asi pět kilometrů západně od Přerova. První písemná zmínka je datována rokem 1086. Obec má vybudovanou plnou občanskou vybavenost, včetně infrastruktury.

V obci nalezneme poštu, školu, školku, zdravotnické středisko, sportovní, kulturní i celospolečenská zařízení. V obci je vodovod, smíšená kanalizace s napojením na ČOV, je zde plyn a ostatní inženýrské sítě.

V Rokytnici působí podnikatelé v oblasti služeb, obchodu a oprav, nalezneme zde stolařskou výrobu, zámečnictví, elektro a stavební činnost. V obci je zaznamenáván růst individuální výstavby rodinných domků, očekává se nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 423	1 452	1 480	1 521	1 535	1 550	1 565
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 423	1 452	1 480	1 521	1 535	1 550	1 565

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 396	1 418	1 440	1 460	1 473	1 488	1 502

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Rokytnice má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s.

Jedná se o skupinový vodovod Přerov - Čekyně, který je zásoben ze tří zdrojů. Z vodojemu Čekyně je zásobovacím řadem Čekyně-Brodek A 400 a následně A 200 gravitačně zásobena Brodecká skupina. Odbočkou z řadu A 300 je zásobena obec Rokytnice.

Stáří a stav vodovodu: výstavba vodovodu dokončena v roce 1993.

Materiál a profil hl. řadů: PVC 80 -150

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V rámci lokality území Rokytnice je sice dle obce uvažován podzemní zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou. Eventuelní využití zdroje se však předpokládá do výhledu.

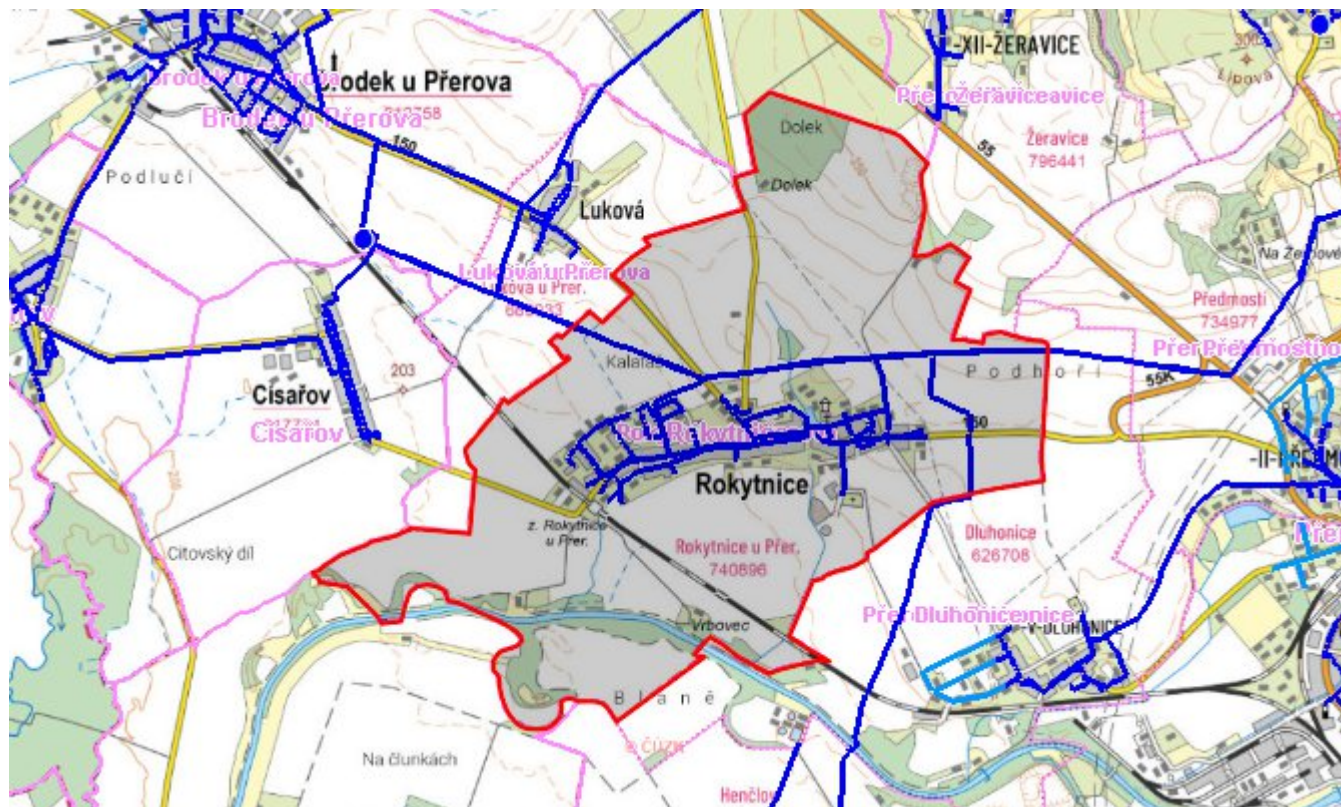
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 7,5 m³/den a na další dny je to 22,5 m³/den.

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	20010	2015	2020	2025	2030
0	1 393	1 420	1 470	1 484	1 498	1 513

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí Rokytnice protékají dva místní potoky, pravostranné přítoky Bečvy, která teče ve vzdálenosti cca 500 m od obce.

V obci hospodaří zemědělské družstvo Rokytnice a dále je zde umístěn Ústav sociální péče s 80 zaměstnanci a 220 chovanci.

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která odvádí dešťovou odpadní vodu z většiny rozlohy obce. Kromě dešťových vod je kanalizací odváděna i splašková odpadní voda od cca 96 % obyvatel obce. Zbytek obyvatel má septiky a jímky k vyvážení. Dále je do kanalizace zaústěna odvodňovací drenáž. Celý kanalizační systém je tvořen třemi sběrači, jeden odvádí dešťové vody z východní části obce (odlehčení do potoka pod ZD), druhý odvádí odpadní vody ze střední části obce a je do něj zaústěn odpad z Návesního rybníka (nejrozsáhlejší území obce odkanalizovává sběrač ze západní části obce, který byl dříve zaústěn do místního toku pod obcí na jejím JZ okraji. Kanalizace v obci byla vybudována před 30 - 35 lety z betonových trub DN 150 - 1000.

Obec měla problémy v době povodní v létě 1997, kdy byla kanalizace ucpána a zejména ve spodní části obce voda dlouho neopadávala (zpětné vzduť z Bečvy).

V roce 2003 byla postavena ČS Rokytnice + výtlačný řad DN 150, který dopravuje OV na ČOV Henčlov, kde dochází k jejich čištění.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 8 630 m

ČS 1 ks

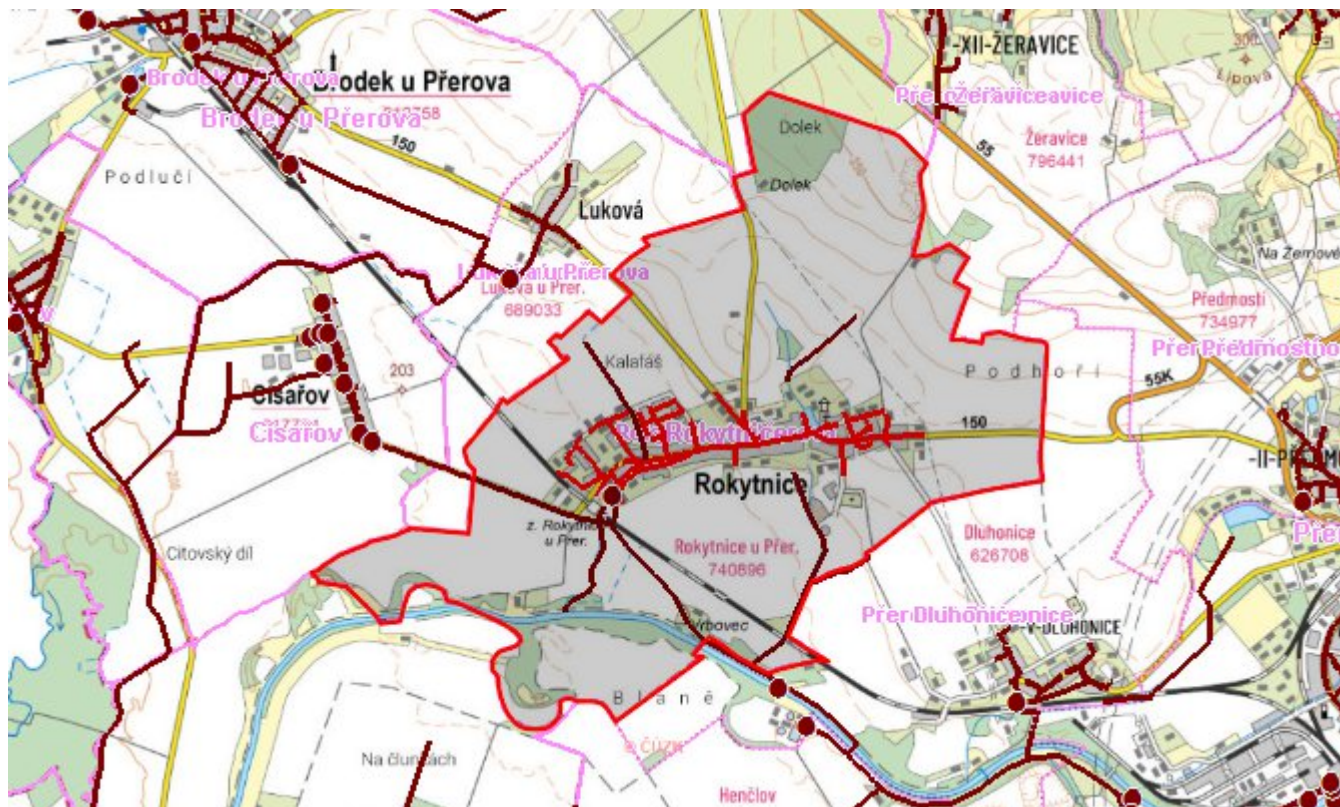
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Ve výhledu je uvažováno s vybudováním nové splaškové kanalizace ukončené na ČOV. Stávající kanalizace by byla ponechána jako dešťová. Na novou ČOV by byla napojena obec Císařov.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2025

Mapa



Bodové objekty

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

