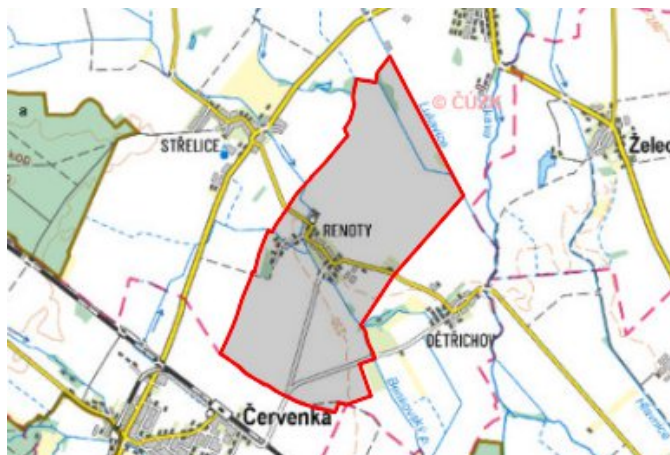


Renoty - 7112_009_08_14014

A. OBEC

Uničov

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7112_009_08_14014
Kód obce	505587
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1902 (7112) Uničov
Číslo POU Název POU	3719 Uničov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7112.0009.08	Renoty	14014	140147

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Renoty se nachází jižně od města Uničov ve vzdálenosti cca 4 km. Rozkládá se při komunikaci III. tř. Dětrichov – Renoty - Střelice mimo žel spoje. Jihozápadním okrajem sídla protéká Benkovský potok. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 230-233 m n.m. Sídlo leží v PHO 2 vnější Pňovice a Březová a v pásmu CHOPAV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	170	170	170	171	138	195	243
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	170	170	170	171	138	195	243

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
150	155	160	140	138	176	231

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Renoty je vybudován veřejný vodovod, který je majetkuve vlastnictví společnosti Vodohospodářskou společností Olomouc, a.s. a provozovaný společností MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., byl postaven v roce 1991 a v současné době je na něj napojeno asi 80 % obyvatel.

Zdrojem vody je skupinový vodovod Uničov (prameniště Haukovice a Brníčko + úpravna vody Šibeník). Z ÚV je voda čerpána do věžového VDJ Šibeník 1 000 m³ (296,70 – 291,57) odkud je zásobeno jednak město Uničov a jednak zemní vodojem Benkov 2 x 1 000 m³ (267,50 – 263,30). Tento VDJ zásobuje skupinu obcí Benkov, Střelice a Renoty a je jejich řídicím vodojemem.

Přívodním řadem DN 150 délky 895 m, který je napojen na konci vodovodní sítě Střelice je voda dopravena do sídla Renoty. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z PVC DN 80 – 100 a zásobuje sídlo v jednom tlakovém pásmu

délka přívodního řadu 895 m

délka vodovodní sítě 1 656 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Renoty pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Uničov je vyhovující a zůstane zachováno i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá.

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

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

Časový harmonogram

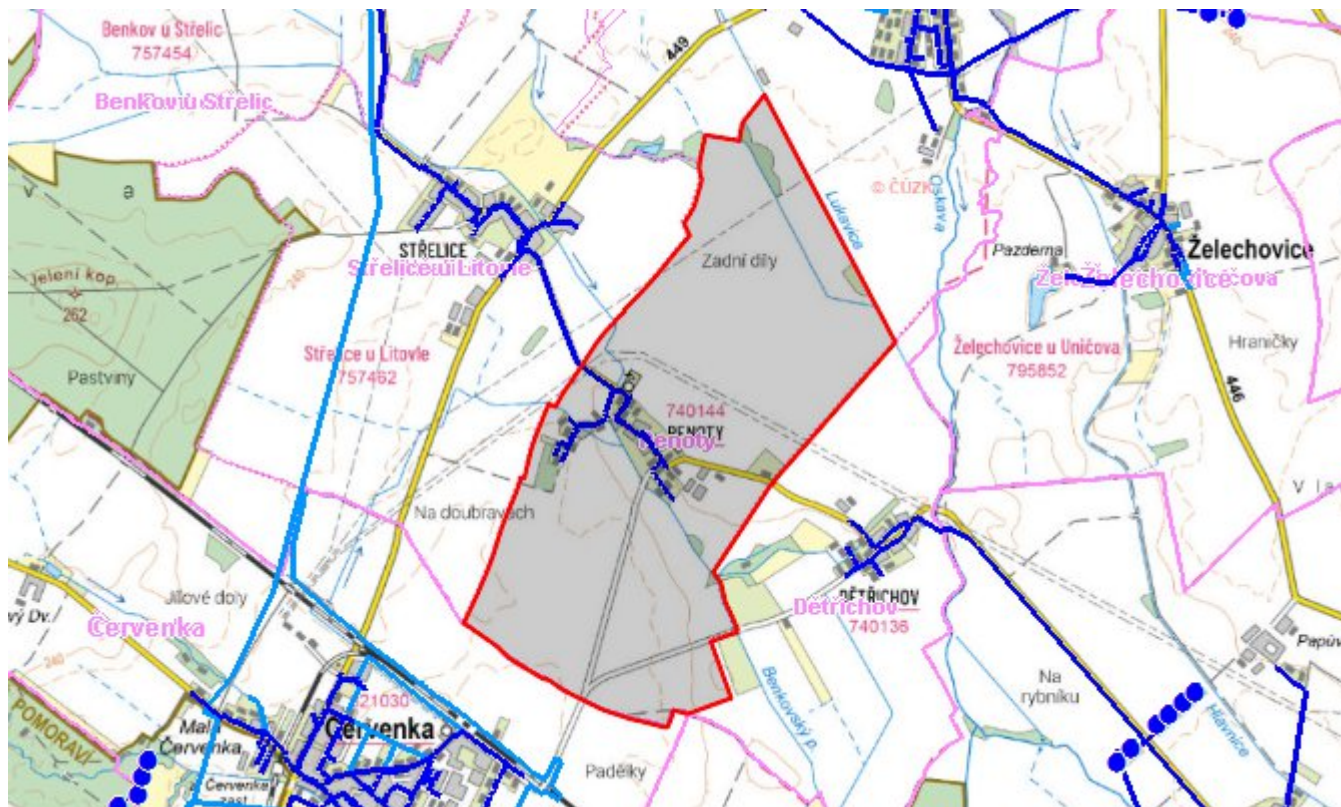
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V místní části Renoty je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Uničov. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálních zdrojů vody.

Minimální množství vody v době krizového zásobování pro místní část Renoty je na první dva dny 0,85 m³/d. Na další dny je to 2,6 m³/d.

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	0	0	176	231

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Renoty je vybudovaná dešťová kanalizace z let 1973-75, která je v majetku města Uničov. Byla realizována z betonových trub DN 300-600 a je vyústěna dvěma výustmi do Benkovského potoka a jednou do melioračního příkopu. Z technického hlediska je vhodná k odvádění pouze dešťových vod.

V současné době je provozována jako jednotná jsou do ní zaústěny splaškové vody individuálně předčištěny. Část zástavby má jímky na vyvážení.

ZD má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Odpadní vody z obcí Benkov, Dětřichov, Renoty a Střelice budou odkanalizovány pomocí společné tlakové kanalizace, napojeny na ČOV Uničov. Odpadní vody z Renoty budou odvedeny systémem tlakové kanalizace společně s odpadními vodami z Dětřichova, kdy budou jednotlivé připojené nemovitosti vybaveny čerpací šachtou odpadních vod. Společný výtlačk splaškové kanalizace z obcí Renoty a Dětřichov bude napojen na takovou kanalizaci z obce Benkov a Střelice směrem do ČOV. Stávající kanalizace bude sloužit, po odstranění závad na jednotlivých stokách, k odvádění dešťových vod.

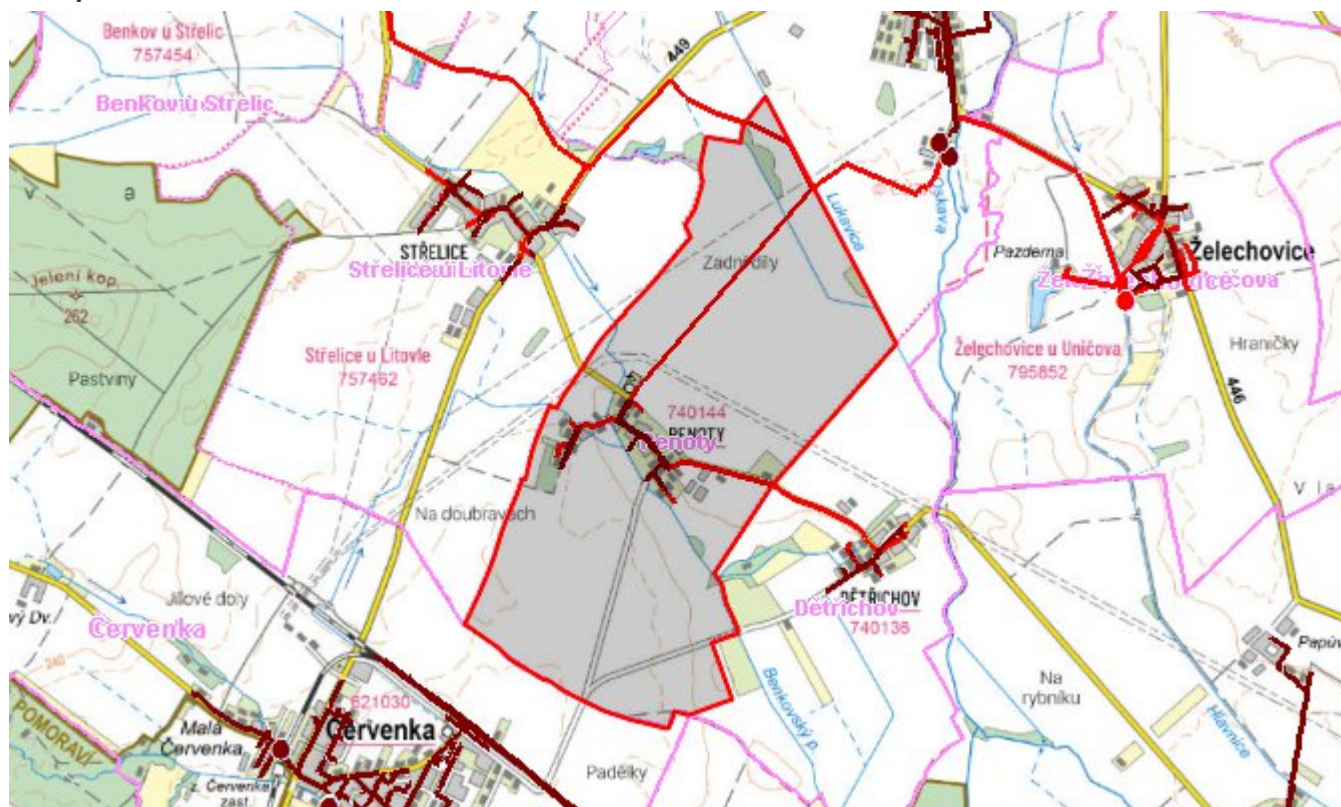
Údaje o projektované kanalizaci - tlakové řady DN 90 – 150, 3450 m

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: předpoklad do 2025

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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	15 300,0	15 300,0

Mapa

