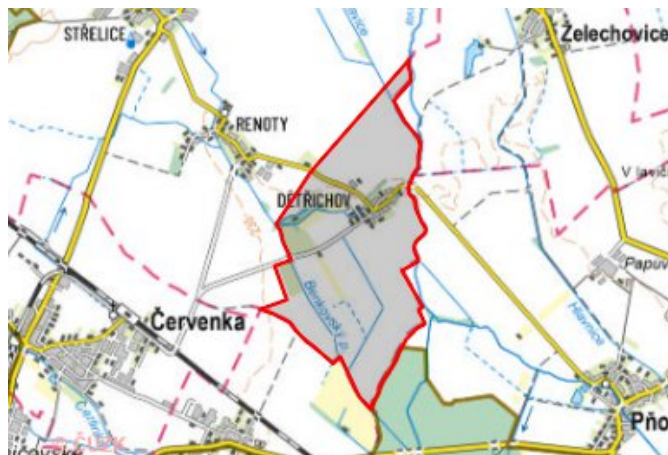


Dětřichov - 7112_009_04_14013

A. OBEC

Uničov

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7112_009_04_14013
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
CZ071.3805.7112.0009.04	Dětřichov	14013	140139

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Dětřichov se nachází jižně od města Uničov ve vzdálenosti cca 5 km. Rozkládá se při komunikaci III. tř. Pňovice - Dětřichov - Červenka a mimo žel spoje. Recipientem je meliorační příkop ústící do Benkovského potoka.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořské výšce 230 m n.m. Dle údajů poskytnutých zástupci MěÚ Uničov žije v současné době v sídle Dětřichov přes 120 osob, do výhledu se předpokládá nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	95	95	95	125	133	137	142
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	95	95	95	125	133	137	142

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
82	86	90	100	106	110	114

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Dětrichov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku správě jej Vodohospodářské společnosti ČERLINKA s.r.o. Vodovod byl vybudován v roce 1985 a v současné době je na něj napojeno asi 80 % obyvatel.

Zdrojem vody je jímací území Litovel odkud je voda čerpána do zemního vodojemu Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³ (304,55 – 299,55). Tento VDJ je i řídicím vodojemem SV Olomouc - podskupiny Litovel. Vodovodní přivaděč DN 200 – 300 dopravuje vodu z VDJ Chudobín pro skupinu obcí Březová, Lhota, Střeň, Pňovice, Strukov, Žerotín a Hnojice. Přívodní řad DN 200 délky 2 650 m je napojen na vodovodní síť obce Pňovice a zásobuje Dětrichov v jednom tlakovém pásmu. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z trub PVC v profilech DN 80 – 100.

délka přívodního řadu 2 650 m

délka vodovodní sítě 1 300 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Dětrichov pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Olomouc – podskupinu Litovel 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 Dětrichov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

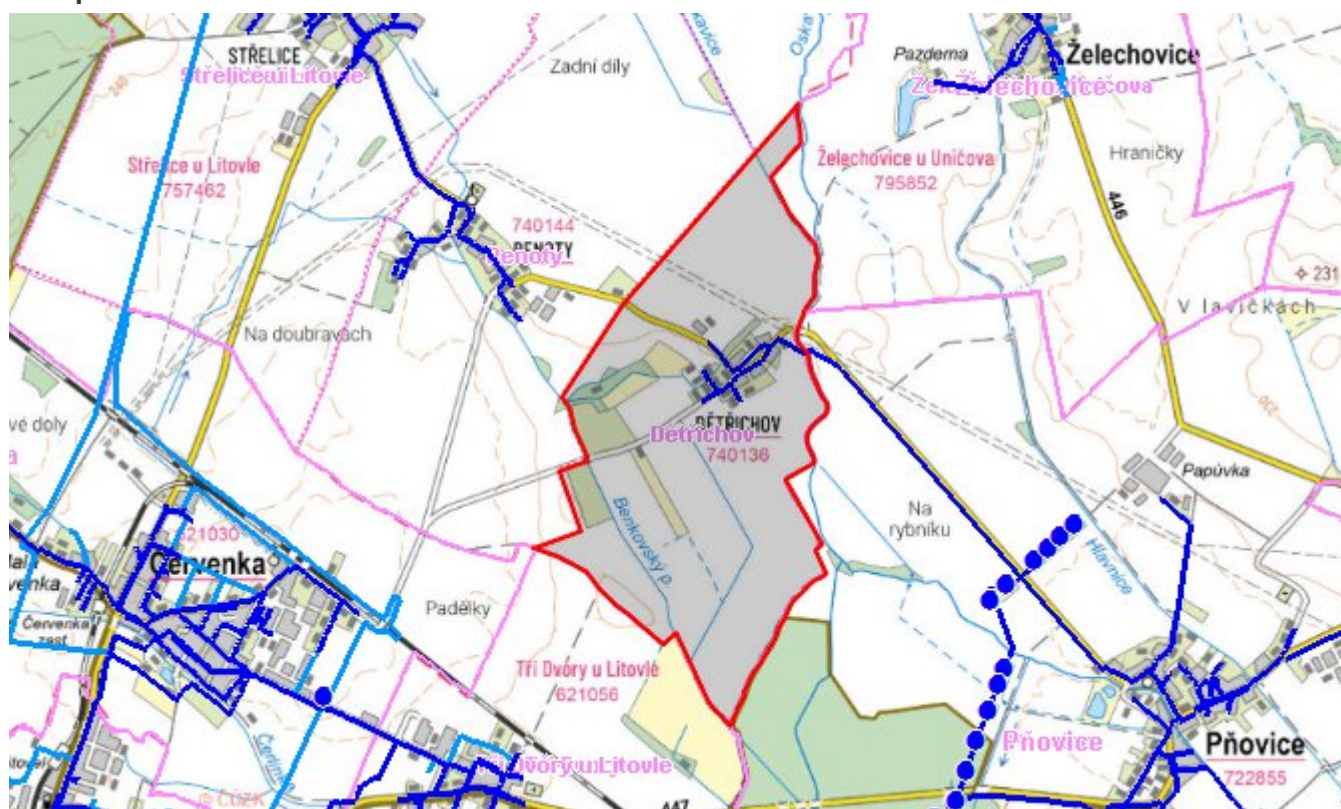
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Lokalita Dětrichov je zásobena ze skupinového vodovodu Olomouc podskupina Litovel odbočným přívadčím řadem. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Dětrichov na první dva dny 0,48 m³/d. Na další dny je to 1,5 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	120	125

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V Dětrichově byla vybudovaná dešťová kanalizace v r. 1975, která je v současné době provozována jako jednotná a odvádí i splaškové vody individuálně předčištěné ze severní části sídla, část zástavby má jímky na vyvážení.

Je provedena z betonových trub DN 300-600 a je v majetku města Uničov. Kanalizace je vyústěna do melioračního příkopu JZ od sídla. Technický stav je vyhovující k odvádění dešťových vod.

ZD má vybudovány jímky na vyvážení. Nová zástavba má vybudované DČOV.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V řešeném období bude v obci vybudována kanalizace. Odpadní vody z obcí Benkov, Dětrichov, Renoty a Střelice budou odkanalizovány pomocí společné tlakové kanalizace, napojeny na ČOV Uničov. Odpadní vody z obce Dětrichov budou odvedeny systémem tlakové kanalizace, která bude napojena na tlakovou kanalizaci v obci Renoty. Jednotlivé připojené nemovitosti budou vybaveny čerpací šachtou odpadních vod. Společný výtlač splaškové kanalizace z obcí Renoty a Dětrichov 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.

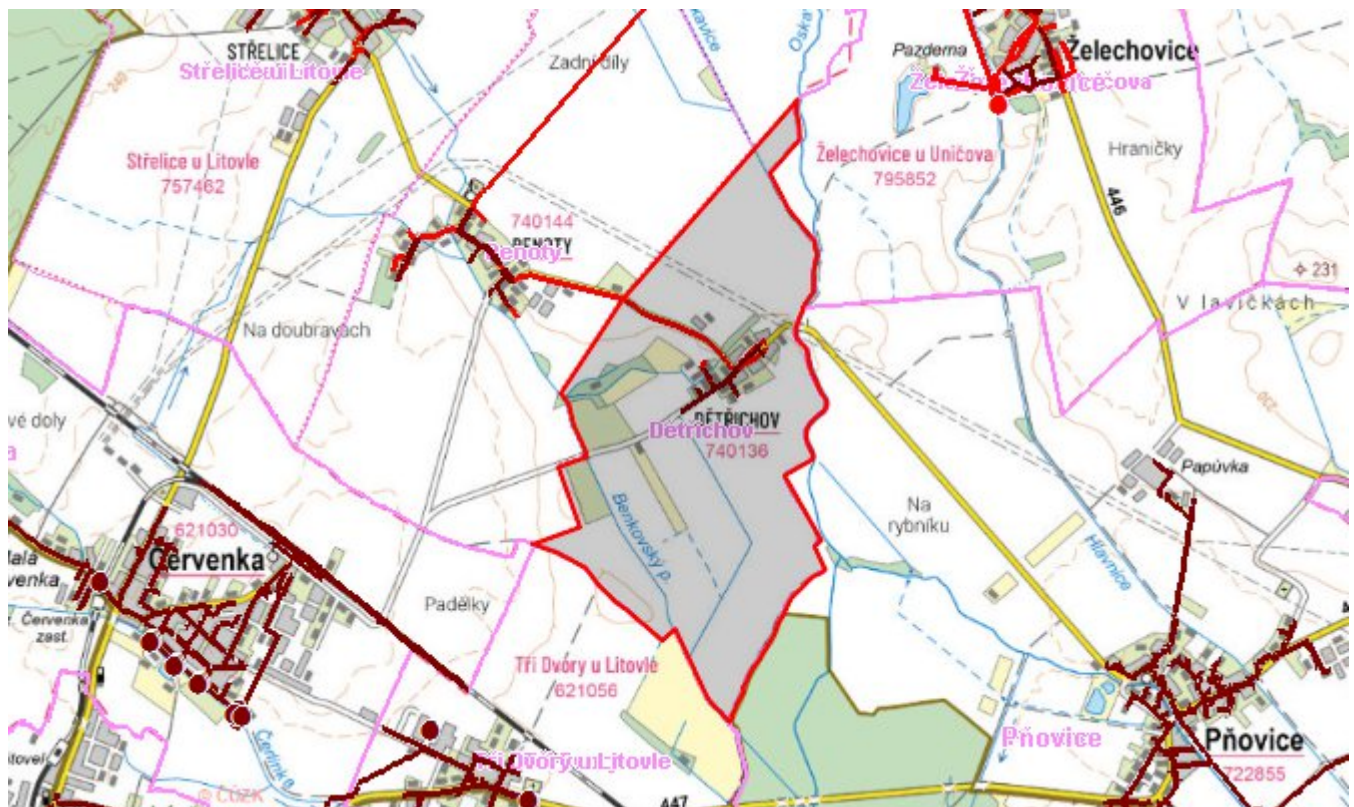
Údaje o projektované kanalizaci - tlakové řady DN 80 - 125 2 500 m.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: předpokládá se 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	7 550,0	7 550,0

Mapa

