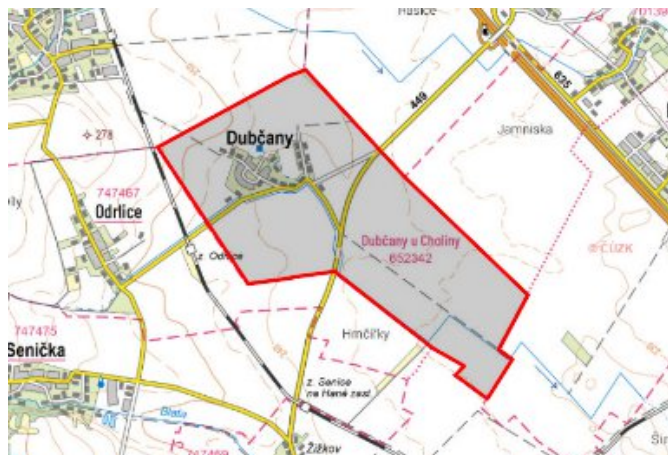


Dubčany - 7105_005_01_05234

A. OBEC

Dubčany

Číslo obce PRVKUK	0005
Kód obce PRVKUK	7105_005_01_05234
Kód obce	552071
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0005.01	Dubčany	05234	52345

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dubčany leží severozápadně od okresního města ve vzdálenosti cca 15 km a jižně od rychlostní komunikace I/35 Olomouc – Mohelnice. Obcí prochází komunikace do Odrlic a Seničky a žel. trať Litovel – Senice na Hané. Zástavbou neprotéká žádná význačnější vodoteč.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 238-243 m n.m.

Obec leží v pásmu CHOPAV

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	210	210	210	232	231	230	229
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	210	210	210	232	231	230	229

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	50	194	217	216	215	213

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Dubčany je vybudován veřejný vodovod. Vodovod je napojen na vlastní zdroj vody. Ze zdroje je surová voda čerpána do úpravný vody, kde je prováděno odželezování a desinfekce. V ÚV je umístěn VDJ 2x25 m³ s AT stanicí, která zajišťuje potřebný tlak v rozvodné vodovodní síti DN 50 – 80 v celkové délce 1832 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místnímu vodovodu v obci Dubčany reálně hrozí nedostatek vody, z důvodu že není napojen na žádný jiný vodovod, a celá obec je zásobena pouze z jedné místní studny a to z hloubky 15 m. Výhledově se uvažuje s napojením vodovodu na Vodovod Pomoraví (přírodní řad cca 1300 m – Senička - Odrlice) nebo s posílením stávajícího zdroje vybudováním nové studny.

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

Uvažuje se s vybudováním nového vodního zdroje u vodárny.

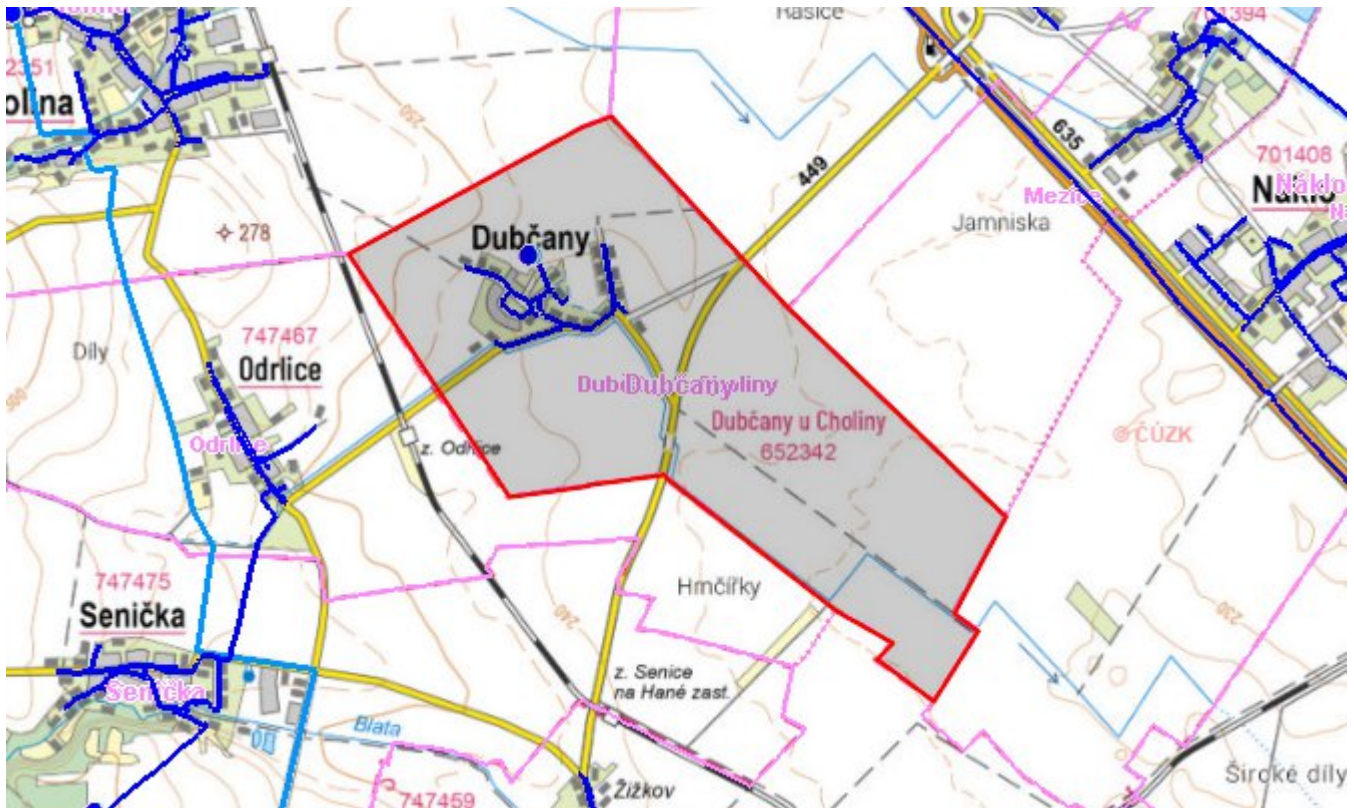
Časový harmonogram

Posílení vodního zdroje: 2020

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro obec Dubčany na první dva dny 1,05 m³/d. Na další dny 3,15 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Návrh					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					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
180	180	180	180	204	203	201

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V současné době je v obci vybudovaná tlaková kanalizace PRESSKAN z polyetylenu DN 63–90 s 57 ks čerpacích šachet.

Odpadní vody jsou svedeny na místní ČOV (MINICLAR 250 EO) – 30 m³/den.

Kanalizace i ČOV jsou v majetku a ve správě obce.

Údaje ostávající kanalizaci

délka kanalizační sítě tlaková DN 50 - 80 2 700 m

délka výtlaku DN 80 1 109 m

ČOV (250 EO) 36,98 m³/den

počet přípojek 57 ks

% napojení 88

Dále je v obci dešťová kanalizace dl. 2 720 m, která odvádí dešťové vody do recipientu Cholinka.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Aktualizace 2021

Ve výhledu se předpokládá napojení tlakové kanalizace obce Dubčany na tlakovou kanalizaci města Litovel v místní části Unčovice, odkud budou odpadní vody odváděny na ČOV Litovel. Stávající ČOV Dubčany bude po přepojení na tlakovou kanalizaci města Litovel vyřazena z provozu.

Délka tlakové kanalizace:

DN80 - 44 m

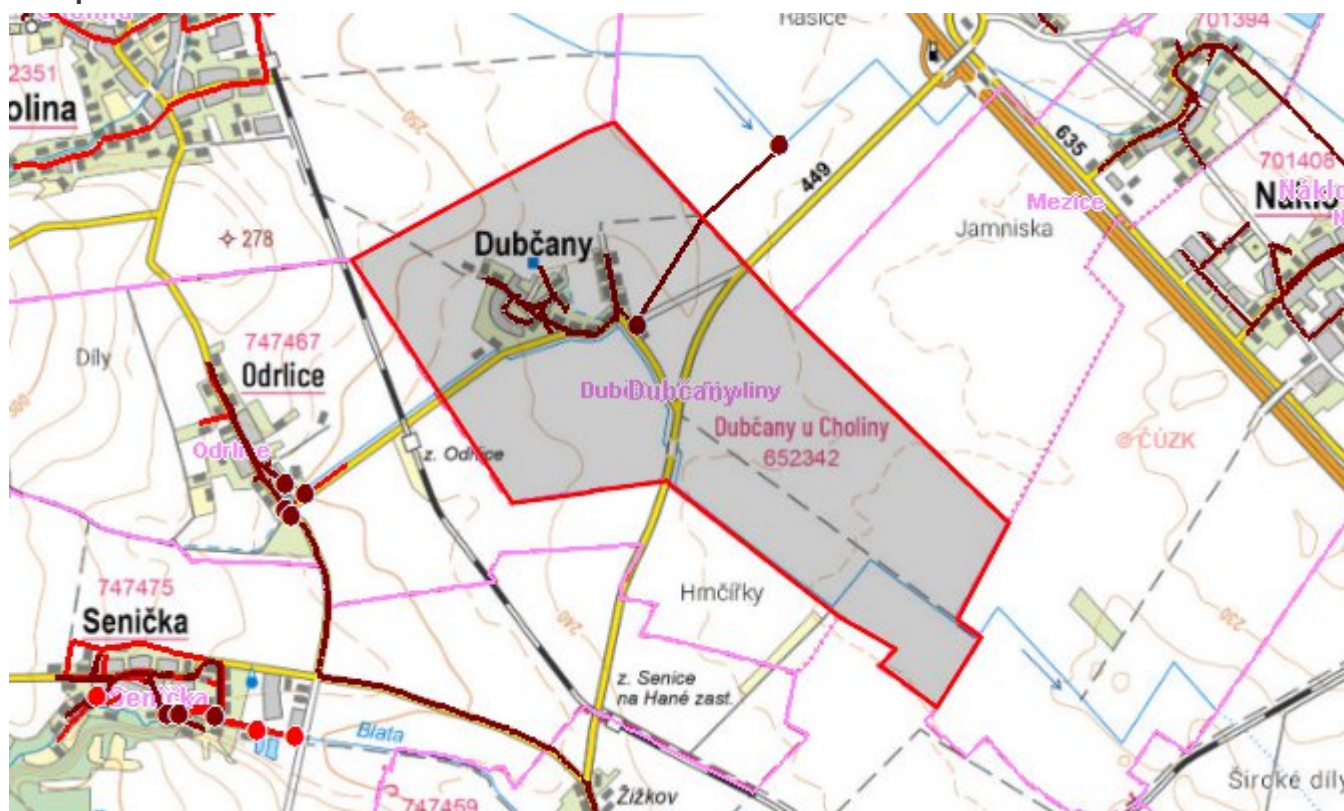
DN100 - 1345 m.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2022

Rekonstrukce

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018

Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018

Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	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.,

kanalizace: 4, 937 mil Kč

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	4 000,0	4 000,0

Mapa

