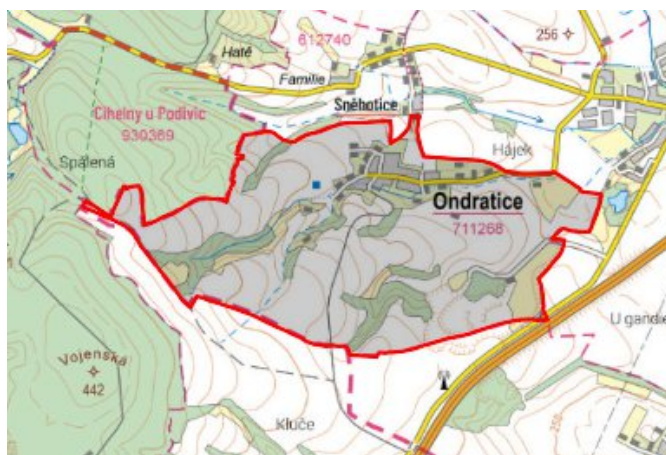


Ondratice - 7108_042_01_11126

A. OBEC

Ondratice

Číslo obce PRVKUK	0042
Kód obce PRVKUK	7108_042_01_11126
Kód obce	589837
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0042.01	Ondratice	11126	111261

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ondratice se nachází 13 km jihojihozápadně od Prostějova a rozprostírá se na ploše 320 ha v nadmořské výšce 271 m. První zmínka o obci je datována z roku 1348. Jedná se malou obec nemající žádný průmysl, podnikatelská sféra je individuální, v současnosti je to okolo 76 podnikatelských subjektů. Počet obyvatel neustále klesá a tento trend se zřejmě projeví i ve výhledovém období. V obci mimo vybudovaného vodovodu a plynu nenalezneme ani splaškovou kanalizaci, či občanskou vybavenost jako je škola, pošta nebo zdravotnické středisko.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	348	347	345	360	365	373	381
přechodně bydlící	100	100	100	100	100	100	100
celkem	448	447	445	460	465	473	481

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
363	362	360	380	385	393	401

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s. Hlavním zdrojem vody jsou vrty – jímací studny, ze kterých je čerpána voda do ÚV Brodek u Prostějova a odtud je čerpána výtlačným řadem LT DN 150, délky 1 585 m do VDJ Ondratice 2 x 250 m³. Z VDJ Ondratice je zásobovacím řadem PVC DN 150, délky 126 m zásobována rozvodná síť v obci Ondratice. Rozvodná síť v obci je zaokružovaná s koncovými větvemi a je provedena z PVC DN 80 – 150, celkové délky 2 136 m. Na síti je vybudováno 172 ks vodovodních přípojek na které je napojeno cca 100 % trvale bydlících obyvatel a cca 20% osob s dočasným pobytem – rekreatantů.

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 Ondratice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

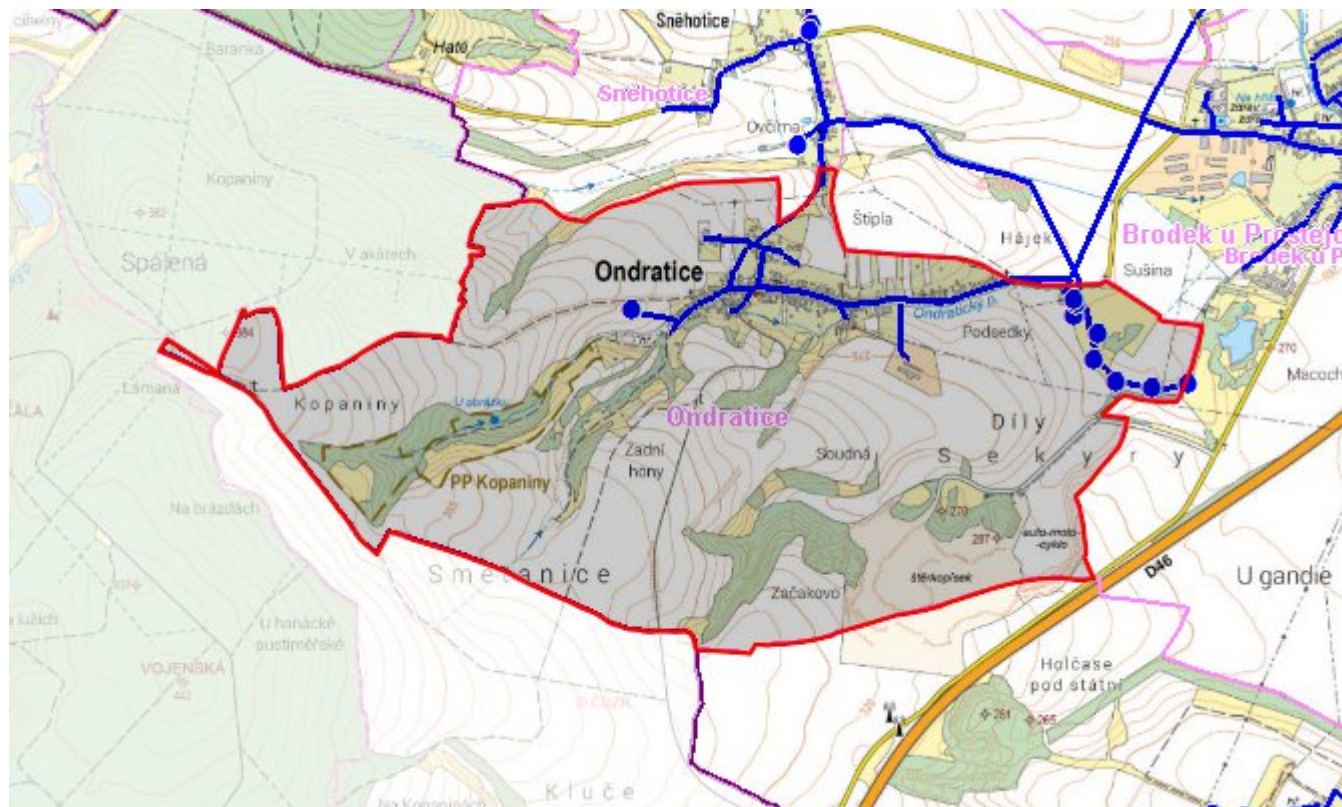
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, jeho rozšířením, či rekonstrukcí.

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 1,8 m³/den a na další dny je to 5,4 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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
0	0	310	380	385	393	401

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 Ondratice je vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 - 300, do níž budou jsou zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce. Pod obcí Brodek u Prostějova na pravém břehu toku Brodečka je vybudována čistírna odpadních vod - klasická mechanicko-biologická ČOV (2 505 EO). Na této ČOV jsou čištěny splaškové OV společně z obcí Brodek u Prostějova, Sněhotice, Ondratice a výhledově také z obce Kobeřice - Hradčany.

Kanalizace je řešena jako gravitační DN 250 - 300, vzhledem ke konfiguraci terénu jsou však na trase navrženy 2 ks čerpacích stanic.

Údaje o kanalizaci:

délka kanalizační sítě 3 110,0 m

ČS 2 ks

Dále je v obci Ondratice vybudována stará dešťová kanalizace DN 300 – 400. Stoková síť v obci netvoří jednotný celek, je rozdělena do několika samostatných skupin, které mají každá svoji výúst do recipientu.

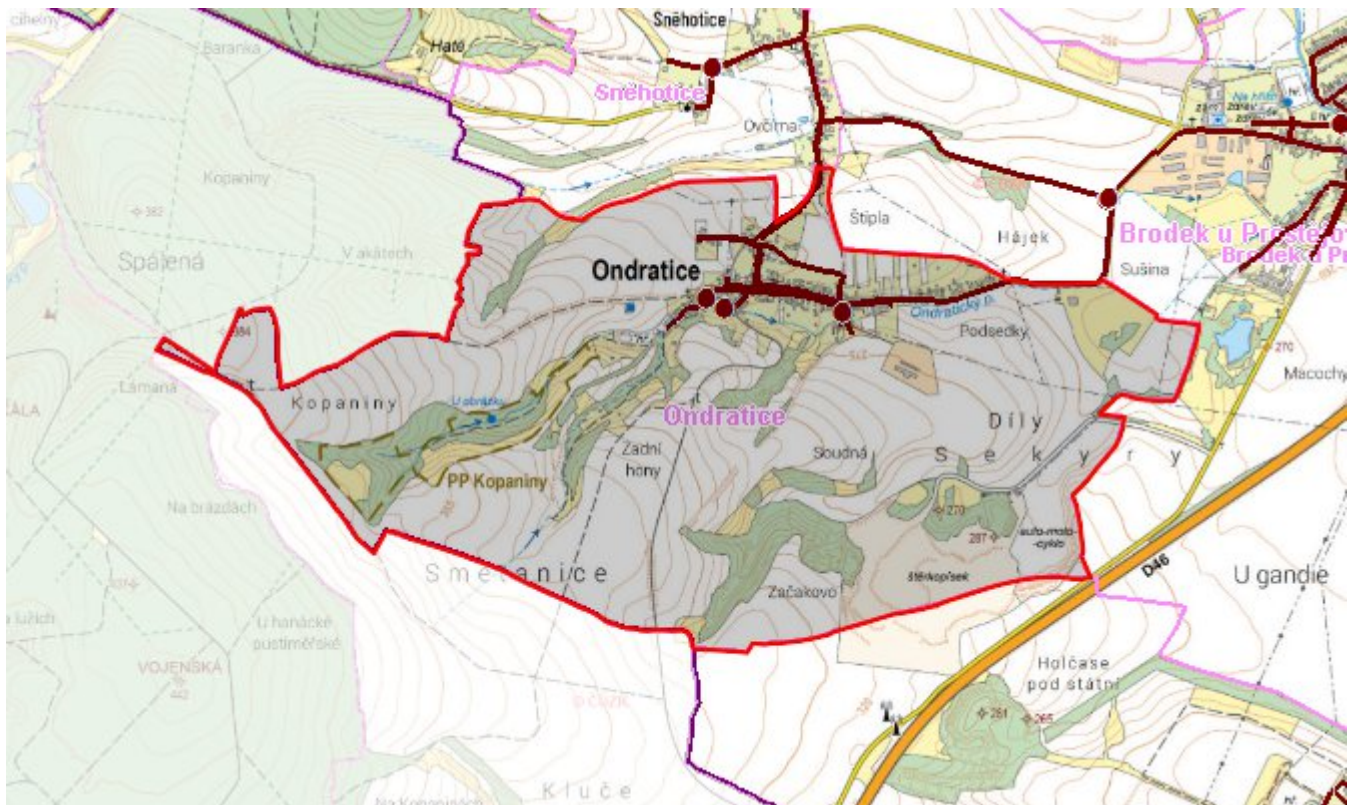
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

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

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

