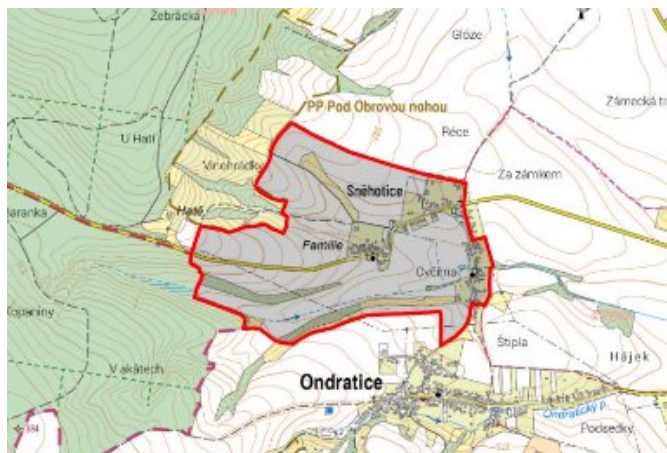


Sněhotice - 7108_006_02_01274

A. OBEC

Brodek u Prostějova

Číslo obce PRVKUK	0006
Kód obce PRVKUK	7108_006_02_01274
Kód obce	589322
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
CZ071.3709.7108.0006.02	Sněhotice	01274	12742

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sněhotice sousedí bezprostředně s obcí Brodek u Prostějova a je v podstatě její součástí. Nachází se cca 11 km jihojihozápadně od Prostějova. Jde o malou obec s nízkým počtem obyvatel, kde se předpokládá do výhledu jen minimální nárůst počtu obyvatel, v obci není žádný průmysl, je zde minimální občanská vybavenost. Administrativně spadá obec pod správu MěÚ Brodek u Prostějova.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	141	146	150	122	134	136	139
přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
celkem	151	156	160	132	144	146	149

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
141	146	150	122	134	136	139

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. Vodovod je napojen na skupinový vodovod Prostějov. Zdrojem vody jsou vrty – jímací studny o celkové kapacitě 5 l/s-1 ze kterých je voda čerpána do úpravně vody v Brodce u Prostějova. Z této ÚV je čerpána výtlačným řadem LT DN 150 do VDJ Ondratice 500 m³a do VDJ Dětkovice 2 x 2 500 m³, max. hl. 287,50 m n.m. výtlačným řadem LT DN 400, délky 5 900 m. Z VDJ Ondratice je pak zásobována rozvodná síť v obci Sněhotice. Rozvodná síť v obci je z PVC DN 80 - 150, celkové délky 1 730 m. Rozvodná síť je zaokružovaná s koncovými větvemi a je na ni vybudováno 55 vodovodních přípojek s cca 100 % napojením trvale bydlících obyvatel.

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

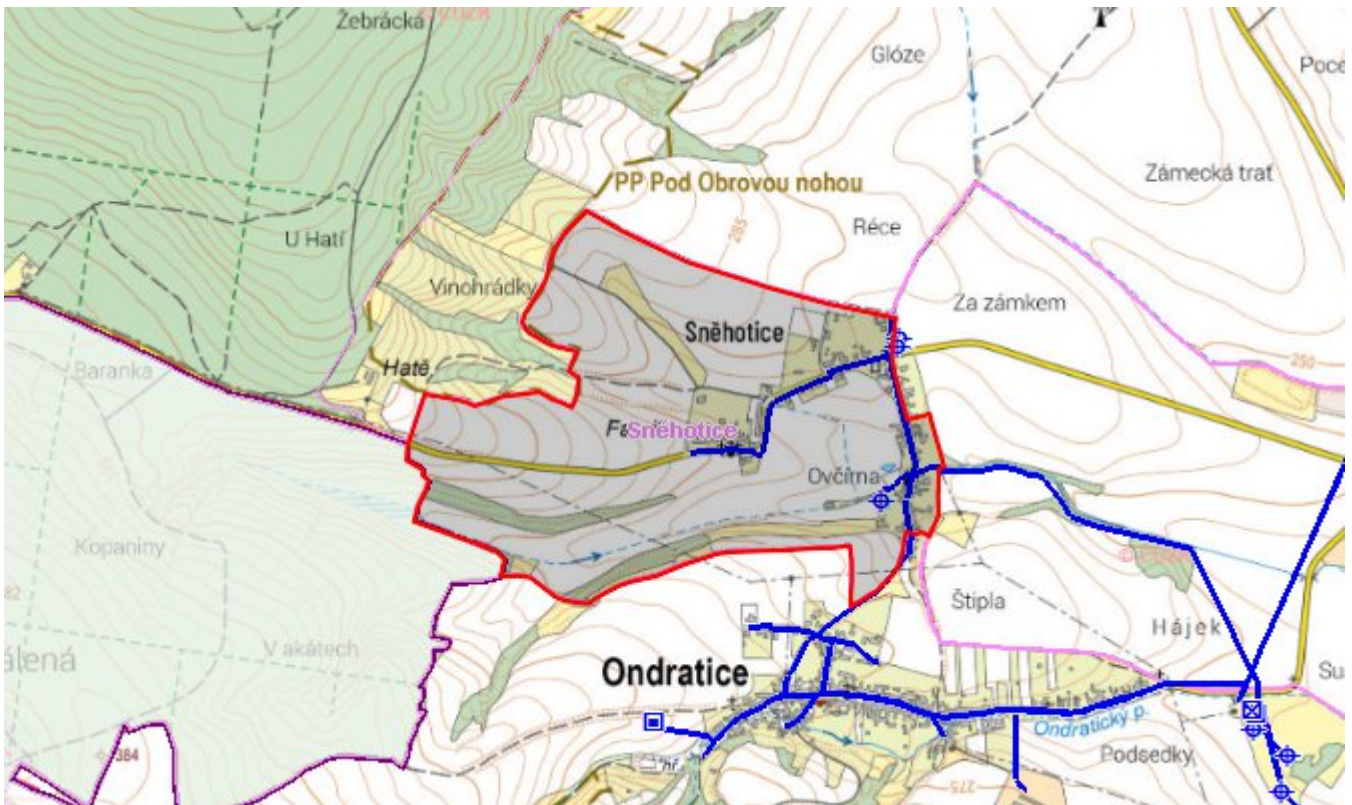
Časový harmonogram

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 0,7 m³/den a na další dny je to 2,1 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					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
0	0	145	122	134	136	139

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 Brodek u Prostějova včetně místní části Sněhotice je vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 – 300. Pod obcí Brodek u Prostějova na pravém břehu toku Brodečka je vybudována čistírna odpadních vod - klasická mechanicko-biologická ČOV (2 505 EO). Na ČOV jsou přiváděny splaškové OV z obcí Brodek, Sněhotice a Ondratice.

Kanalizace je řešena jako gravitační DN 250 – 300 i tlaková.

Dále je v obci Sněhotice je vybudována 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.

Celkové dále o kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 16 100,0 m

ČOV (2 505 EO) 555,7 m³/d

ČS 11 ks

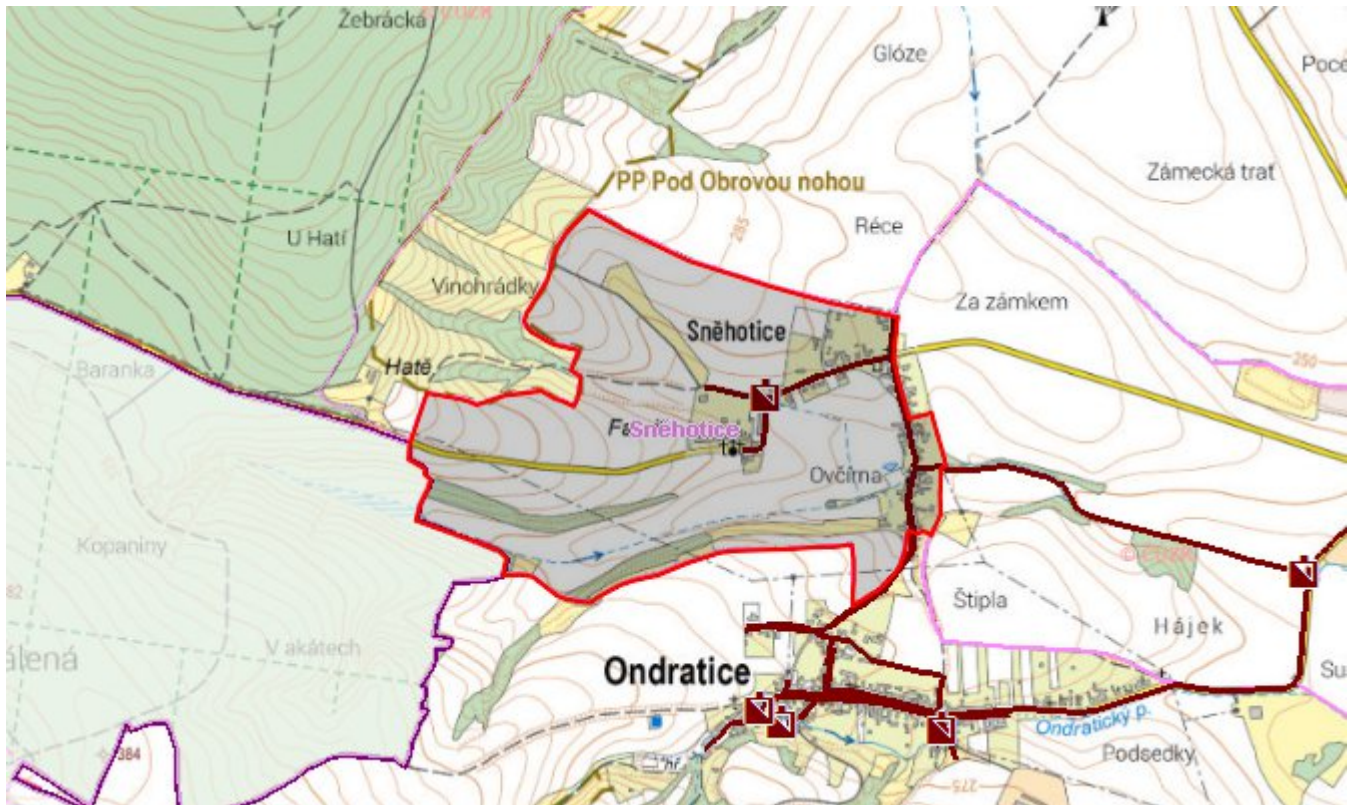
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

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

