

Ohrozim - 7108_040_01_10936

A. OBEC

Ohrozim

Číslo obce PRVKUK	0040
Kód obce PRVKUK	7108_040_01_10936
Kód obce	589802
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
CZ071.3709.7108.0040.01	Ohrozim	10936	109363

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ohrozim je malou obcí rozprostírající se 7 km západně od Prostějova v nadmořské výšce 305 m. První zmínka o obci je datována z roku 1131. Jde o obec, která nemá v občanské vybavenosti ani školu, pouze mateřskou školku. Nemá vlastní poštu, či zdravotnické zařízení.

V obci rovněž není vybudovaná splašková kanalizace, je zde jen dešťová kanalizace bez napojení na ČOV. Obec má vybudován vodovod a obec je plynofikována.

V obci je rozvoj podnikatelské sféry, v současnosti je evidováno 65 podnikatelských subjektů. Výstavba domů jen individuální. Očekává se setrvalý stav v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	436	438	440	469	488	506	524
přechodně bydlící	0	8	15	15	15	15	15
celkem	436	446	455	484	503	521	539

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	260	300	422	439	455	472

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný vodovod. Vlastníkem vodovodu je Svazek obcí vodovodu Pomoraví, provozovatelem INSTA CZ, s.r.o. Vodovod je napojen na vodovod Pomoraví, SV Prostějov. Vodovod je napojen ve vodoměrné šachtě Domamyslice, odtud je přes ZČS Mostkovice dopravena voda do VDJ Mostkovice 2 x 500 m³, max.hl. 310,50 m n.m. a z VDJ Mostkovice pomocí ATS (ve vodojemu) je dopravena výtlačným řadem PVC DN 80, délky 1 890 m přes vzdušníkovou šachtu zásobovacím řadem PVC DN 100, délky 693 m do rozvodné sítě v obci. Rozvodná síť v obci je z PVC DN 80 - 100, celkové délky 2 920 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

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

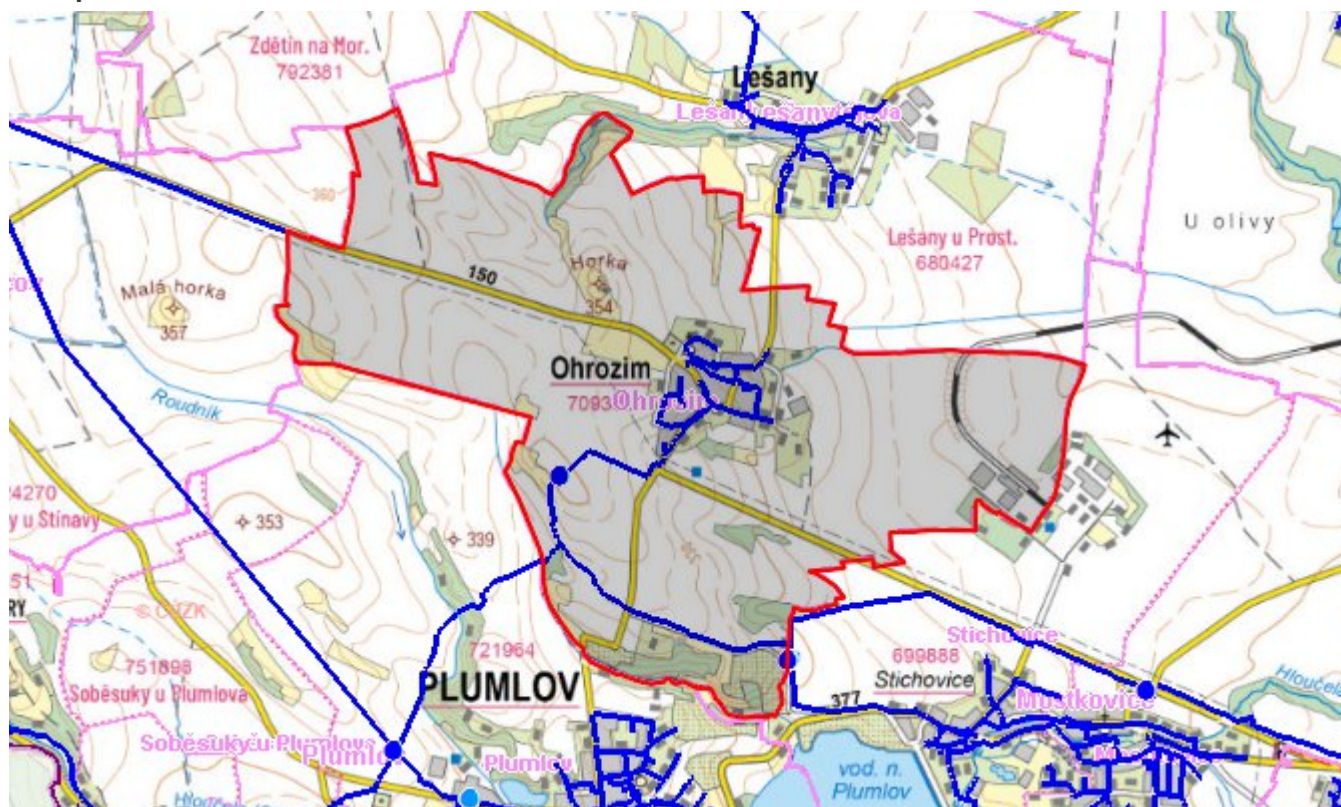
Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na Vodovod Pomoraví. 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 2,18 m³/den a na další dny je to 6,54 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	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	0	0	0	0	425

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 je vybudována pouze stávající dešťová kanalizace DN 250 – 400, která je napojena do místní vodoteče.

Do kanalizace je po předchozím předčištění v septicích napojena část obyvatel, ostatní mají odpadní vody odváděny do jímek na vyvážení.

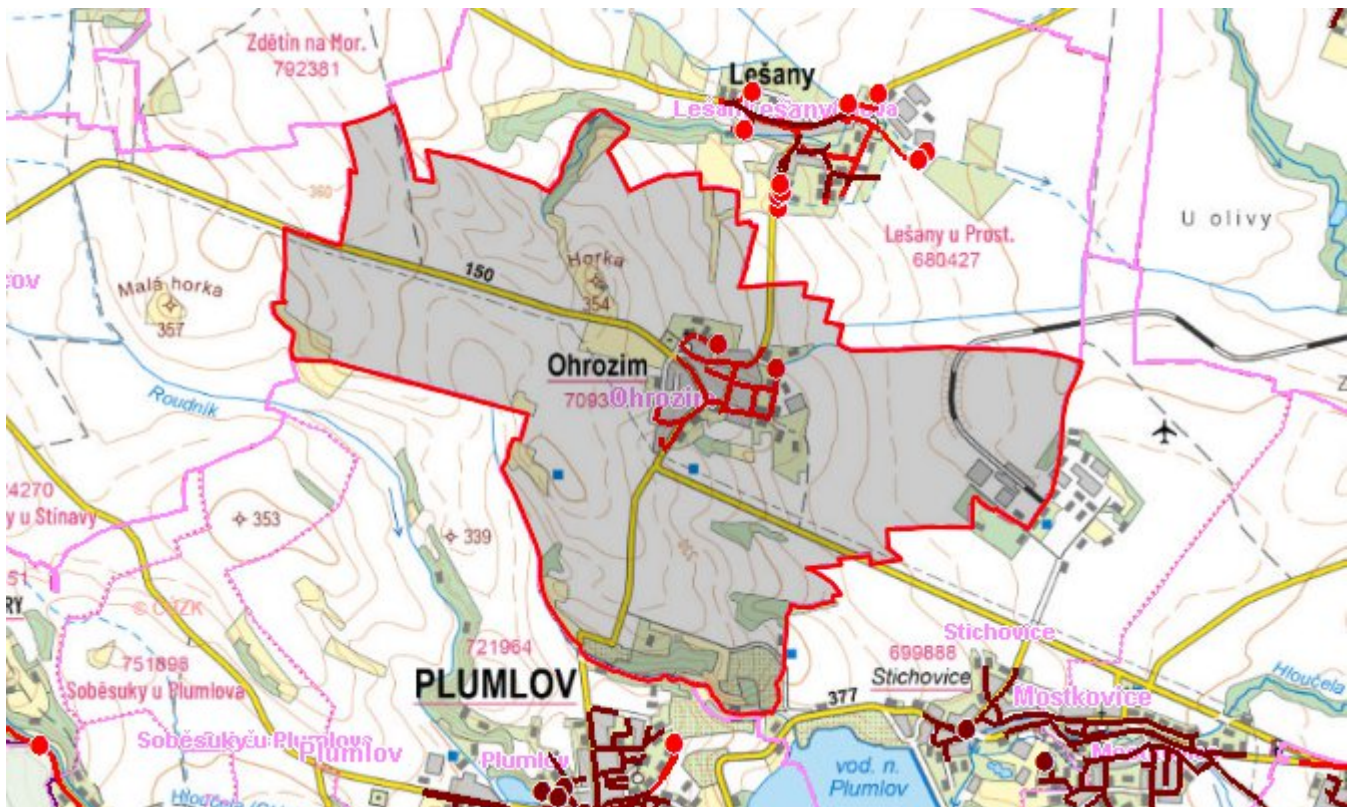
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V řešeném období bude v obci vybudována kanalizace. Je navrženo v obci Ohrozim vybudovat oddílnou splaškovou gravitační kanalizaci DN 300 v délce 3752 m zakončenou obecní ČOV. Z části obce budou odpadní vody přečerpávány výtlačkem DN 100 v délce 466 m.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + čerpací stanice: V průběhu řešeného období do roku 2030

Mapa



Bodové objekty

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

