

Polom - 7101_019_01_12553

A. OBEC

Polom

Číslo obce PRVKUK	0019
Kód obce PRVKUK	7101_019_01_12553
Kód obce	516911
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0019.01	Polom	12553	125539

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je datována rokem 1271. Obec se rozprostírá po obou stranách silnice I / 48 vedoucí z Bělotína do Nového Jičína a obec zabírá plochu ležící v nadmořské výšce. Touto obcí rovněž probíhá železniční trať směrem na Ostravu.

V obci je zaznamenáván rozvoj individuální podnikatelské sféry, mezi nejvýznamnější patří cihelna. Obec má vybudován vodovod, v části obce plynovod, kanalizace je zde jen místy a to jen dešťová.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	289	290	290	249	240	230	221
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	289	290	290	249	240	230	221

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
220	225	230	219	211	202	195

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku obce a je provozován VaK Přerov, a.s. - provoz Hranice. Jedná se o skupinový vodovod Bělotín, který je napojen na přivaděč DN 500 Fulnek – Hranice (III. větev Ostravského oblastního vodovodu). Voda je dopravována gravitačně přírodním řadem DN150 do Bělotína až po zrychlovací čerpací stanici Kunčice. Obec Polom je zásobena gravitačně přes rozvodnou síť obce Kunčice. Stáří a stav vodovodu: 2000, bezporuchový.

Materiál a profil hlavních řadů: PVC 80 100.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Z hlediska rozvoje má obec v územním plánu navrhovány plochy pro bytovou výstavbu, eventuálně plochy pro podnikání. Tyto si však nekladou nároky na vybudování přírodních vodovodních řadů, je možno využít stávajícího vodovodu, který byl dokončen v roce 2000.

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

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

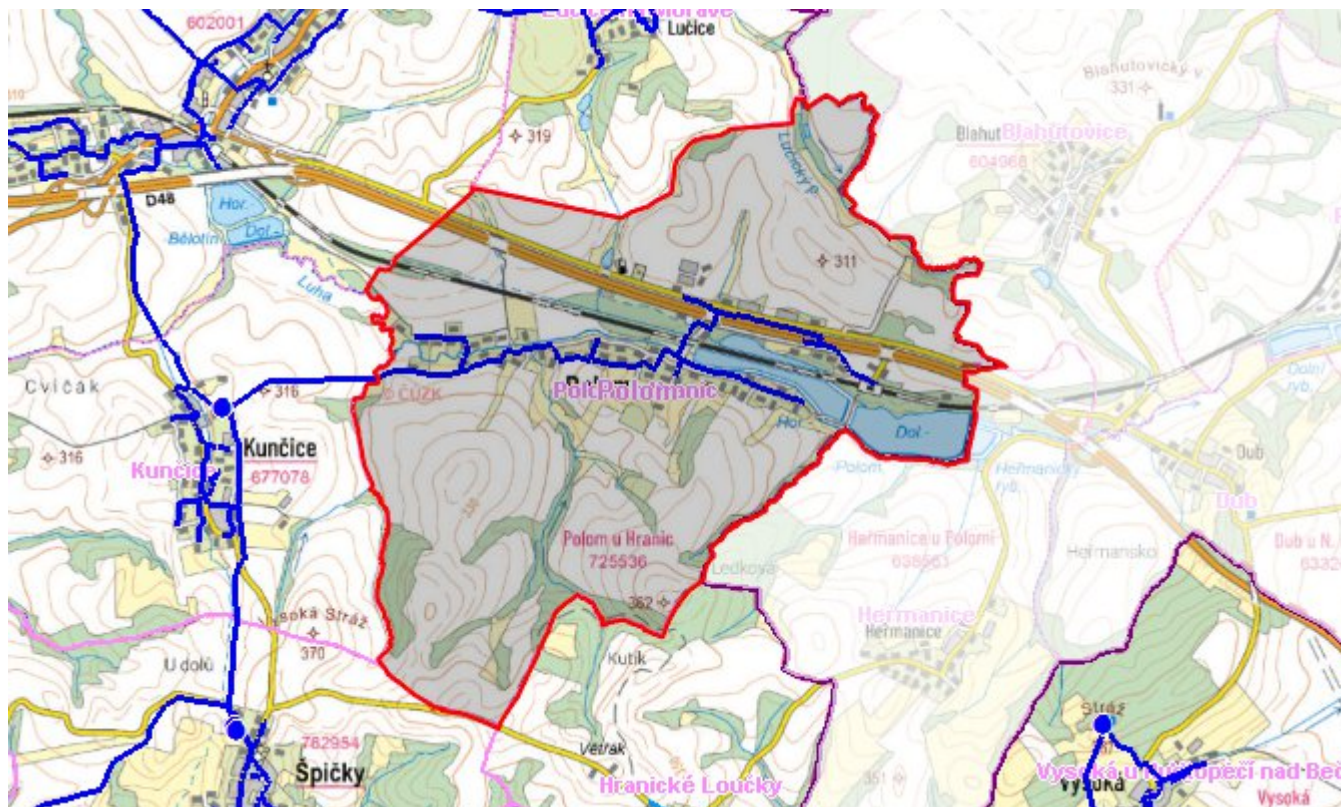
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,5 m³/den a na další dny je to 4,5 m³/den.

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	0	176

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Polom se rozkládá podél levého a posléze i pravého břehu řeky Luhy, v dolní části obce jsou velké rybníky - Horní a Dolní Polom.

V obci je strojírenská provozovna - Petro a.s, která neprodukuje technologické odpadní vody.

Obec Polom nemá vybudovanou žádnou kanalizaci, což je dáno jednak konfigurací terénu (skutečností, že obcí protéká řeka a potůčky a zejména proto, že mezi jednotlivými obytnými domy jsou velké vzdálenosti, by se vybudování kanalizace značně prodražilo. Odpadní vody z domů jsou předčišťovány v septicích a poté vypouštěny do příkopů a potůčků. V obci jsou dvě bytovky, které mají odpadní vody svedeny do jímky na vyvážení. U budovy obecního úřadu, kde je rovněž mateřská škola, je malá domovní čistírna DČB 20.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

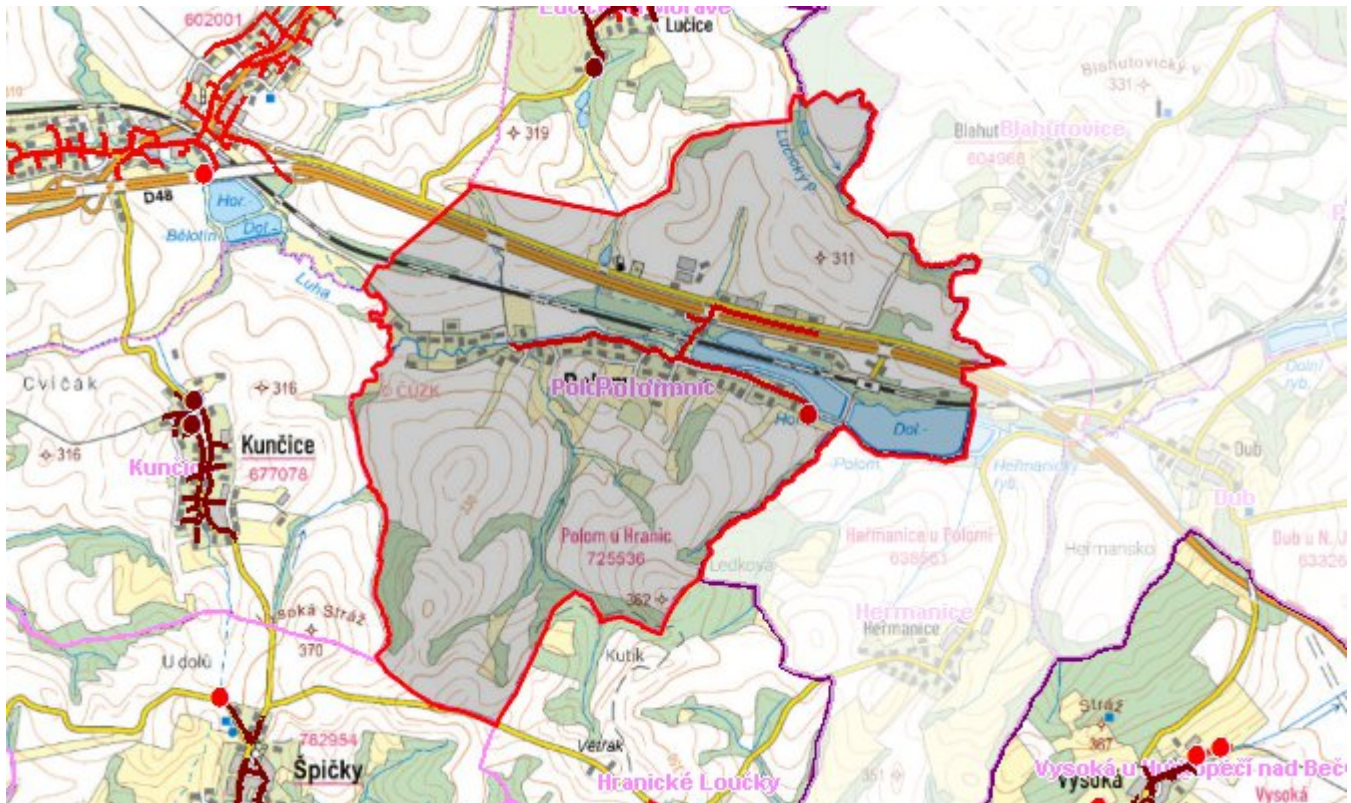
S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

V dalším období bude v obci vybudována nová podtlakové (či tlakové) kanalizační síť, která umožní odvedení splaškových odpadních vod do prostoru pod obcí, kde je navržena klasická čistírna odpadních vod.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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

