

Polkovice - 7109_034_01_12548

A. OBEC

Polkovice

Číslo obce PRVKUK	0034
Kód obce PRVKUK	7109_034_01_12548
Kód obce	516899
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3808 Kojetín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0034.01	Polkovice	12548	125482

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hanácká obec Polkovice, ležící při státní silnici Tovačov - Kojetín v nadmořské výšce 200 m nad mořem, s celkovou rozlohou katastru 706 hektarů včetně polností se nachází uprostřed Moravy v přerovském okrese. Obec Polkovice je spoluzakladatelem Mikroregionu střední Haná se sídlem v Kojetíně, je členem Sdružení místních samospráv a Svazu měst a obcí České republiky. Spolu se sousedními obcemi Oplocany, Uhřičice a Lobodice je obec členem Dobrovolného svazku obcí POVALOVÍ. V současné době je v obci základní škola, kam chodí žáci 1. až 5. a dále mateřská škola včetně školní jídelny. V roce 1997 byla dokončena plynofikace celé obce, v obci je veřejný vodovod s vodojemem i pro okolní města a obce, který je ve správě Vodovodů a kanalizace Přerov, a.s. Kanalizační řád je v majetku obce, je však zastaralý a v budoucnu bude nutno vybudovat kanalizaci novou, včetně čističky odpadních vod. Podnikatelskou činnost v obci provozuje celkem 17 subjektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	484	487	490	503	510	516	522
přechodně bydlící	7	9	10	10	0	0	0
celkem	491	496	500	513	510	516	522

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
382	391	400	436	442	447	452

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Polkovice má veřejný vodovod, který je v majetku i ve správě VaKu Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Kojetín, který je zásoben ze dvou zdrojů:

- prvním zdrojem jsou tři studny v Klopotovicích (okres Prostějov) s čerpací stanicí,
- druhým zdrojem jsou dvě jezera a prameniště Troubký s úpravnou vody v Troubkách.

Z obou zdrojů se čerpá do rozdělovacího vodojemu Polkovice, objemu 2x1500 m³, max. hladina 254,50 m n.m. Výtlaky z Klopotovic AZC DN300, z Troubek LT DN250, PVC DN200. Z tohoto vodojemu je obec Polkovice gravitačně zásobena větví vodojem Polkovice – síť Polkovice – Lobodice – Annín – Tovačov odbočkou DN 100.

Stáří a stav vodovodu: 1966, špatný

Materiál a profil hl. řadů: AZC DN 80 – 100 a LT DN80

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. Vzhledem ke špatnému stavu vodovodní sítě bude nutno uvažovat o její postupné rekonstrukci.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality území Polkovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

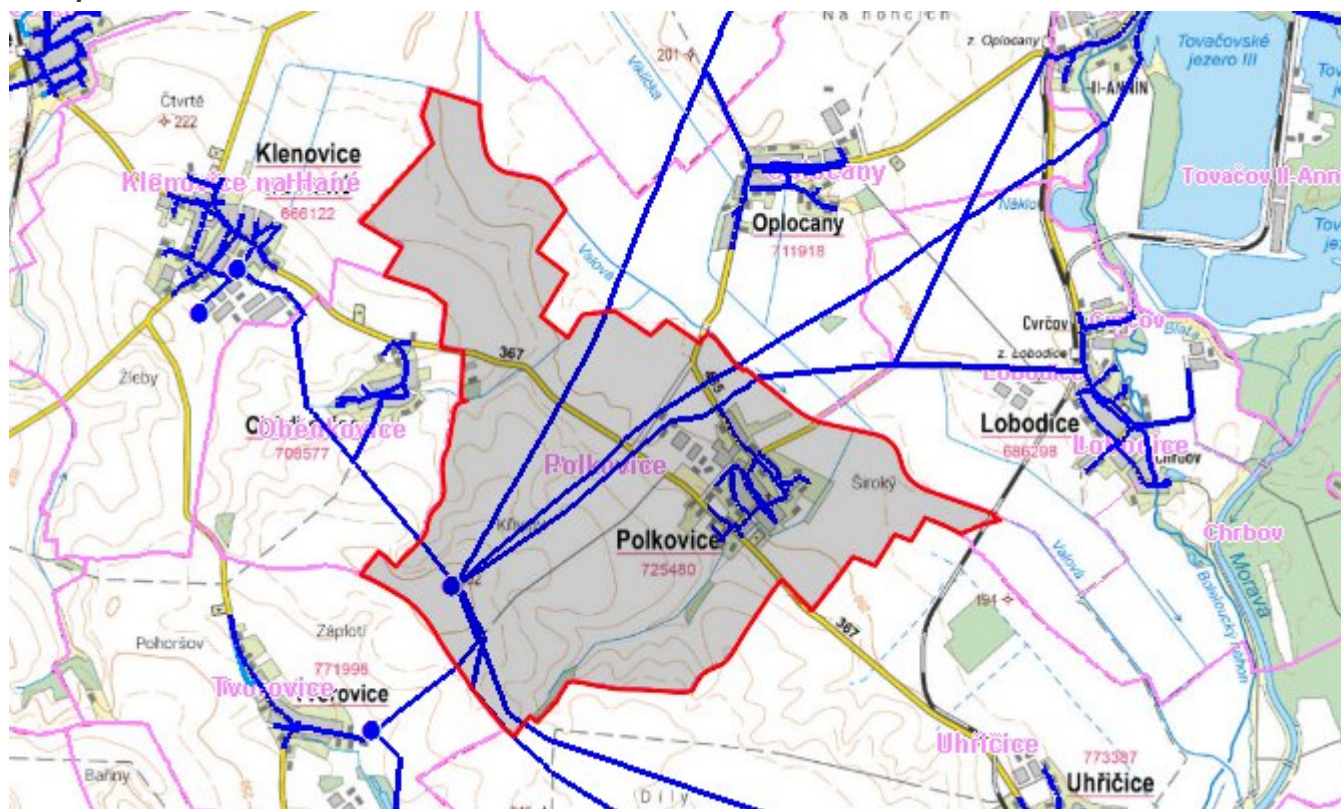
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, rekonstrukce v závislosti na finanční a projektové připravenosti.

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 2,5 m³/den a na další dny je to 7,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
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	450	470	490

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Polkovice leží na jihozápad od říčky Valová, krajem obce protéká Polkovický odpad.

Obec má pouze stávající dešťovou kanalizační síť, která byla budována z betonových trub v letech 1936 a 1950 a z PVC trub v roce 1975 – DN 300 – 800 v celkové délce cca 5 050 m. V roce 2000 bylo vybudováno cca 160 m nových stok. Kanalizace není v dobrém technickém stavu, není vhodná pro odvedení splaškových odpadních vod. Do stávající kanalizace je část obyvatel obce napojena po předčištění v septicích, část obyvatel má jímky k vyvážení.

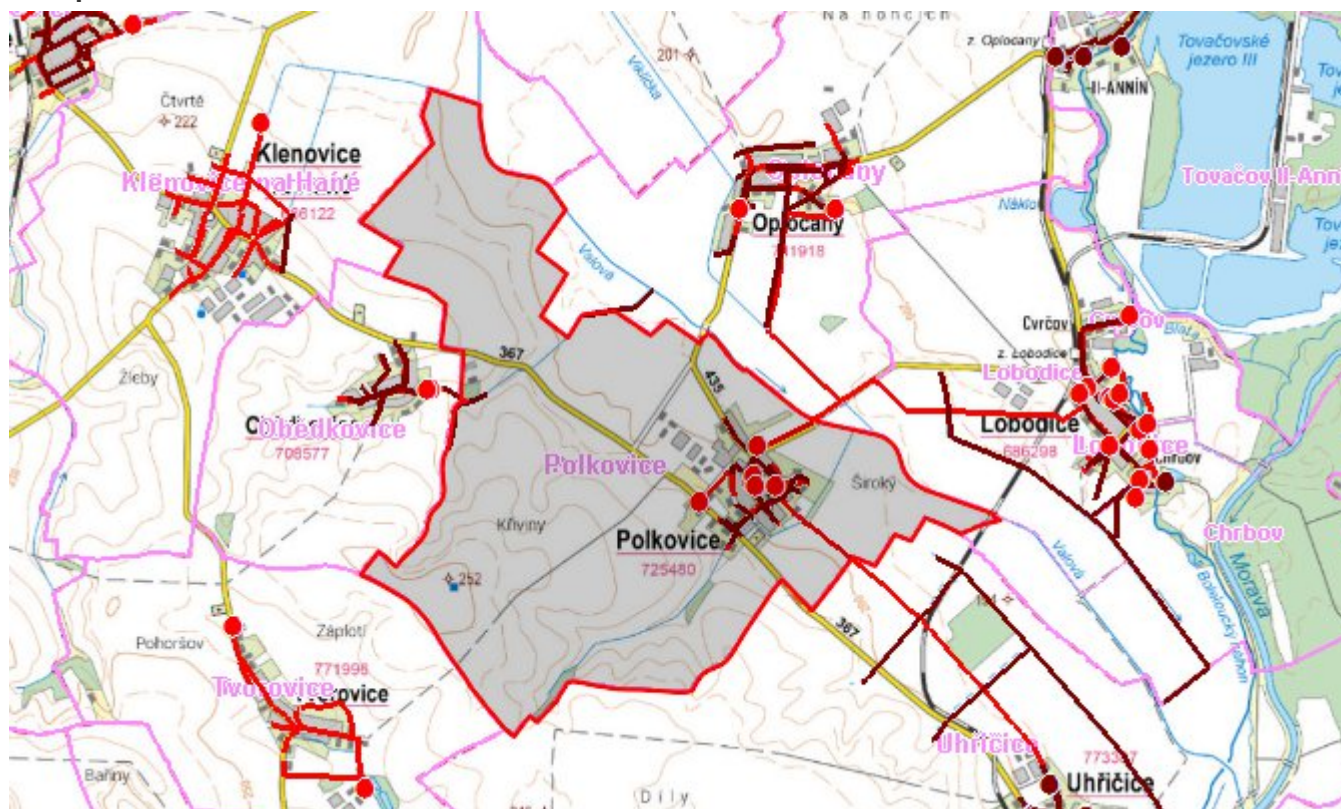
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. V obci bude nově vybudována oddílná kanalizace. Splaškovou kanalizací (z části gravitační 3 463 m a z části tlaková 3 506 m) budou odpadní vody odváděny společně s odpadními vodami z obce Oplocany a Lobodice přes obec Uhříčice do městské kanalizace Kojetína a následně na ČOV Kojetín. Na stokové síti bude vybudováno celkem 6 ČS.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace se předpokládá do roku 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	28 160,0	28 160,0

Mapa

