

Ponikev - 7103_013_05_12565

A. OBEC

Ludmírov

Číslo obce PRVKUK	0013
Kód obce PRVKUK	7103_013_05_12565
Kód obce	589705
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1554 (7103) Konice
Číslo POU Název POU	3123 Konice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7103.0013.05	Ponikev	12565	125652

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ponikev se nachází v přírodním parku Kladecko na Prostějovsku a je vzdálena od Prostějova cca 26 km severozápadně. Obec Ludmírov spolu s obcemi Dětkovice, Milkov, Ospělov a Ponikev zabírají plochu 1503 ha. V roce 2004 – 2006 proběhla plynofikace všech zmíněných obcí. Obec Ponikev nemá ani školu, poštu, či zdravotní středisko. Z pohledu vybudované infrastruktury je zde vybudován vodovod, tento je ve správě společnosti MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.. Kanalizace zde rovněž není a o jejím vybudování je sice uvažováno, problémem realizace je však dle sdělení obce nedostatek financí. V obci je zaznamenán minimální růst podnikatelských aktivit a to pouze individuální, rovněž tak bytová výstavba, proto se očekává setrvalý stav v počtu obyvatel této obce ve výhledovém období.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	148	148	148	142	129	126	123
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	148	148	148	142	129	126	123

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
148	148	148	142	129	126	123

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetkuspolečnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Vodovod je součástí SV Konice. Hlavním zdrojem vody je jímací území Hvozď s vydatností zdrojů 19,6 l/s-1. Voda z ČS Hvozď je dopravována výtlačným řadem LT DN 150, délky 2 730 m do VDJ Poníkev 1 x 250 m³, max.hl. 550,62 m n.m. odkud je gravitací přivedena voda přívodním řadem LT DN 150, celkové délky 382 m do vodoměrné šachty ze které je zásobena rozvodná síť v obci. Rozvodná vodovodní síť je částečně zaokružována a je zásobena v jednom tlakovém pásmu, je vybudována z LT DN 80 – 150. Celková délka rozvodné sítě v obci je 1 154 m. Je na ni vybudováno 53 domovních vodovodních přípojek na které je napojeno cca 100 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

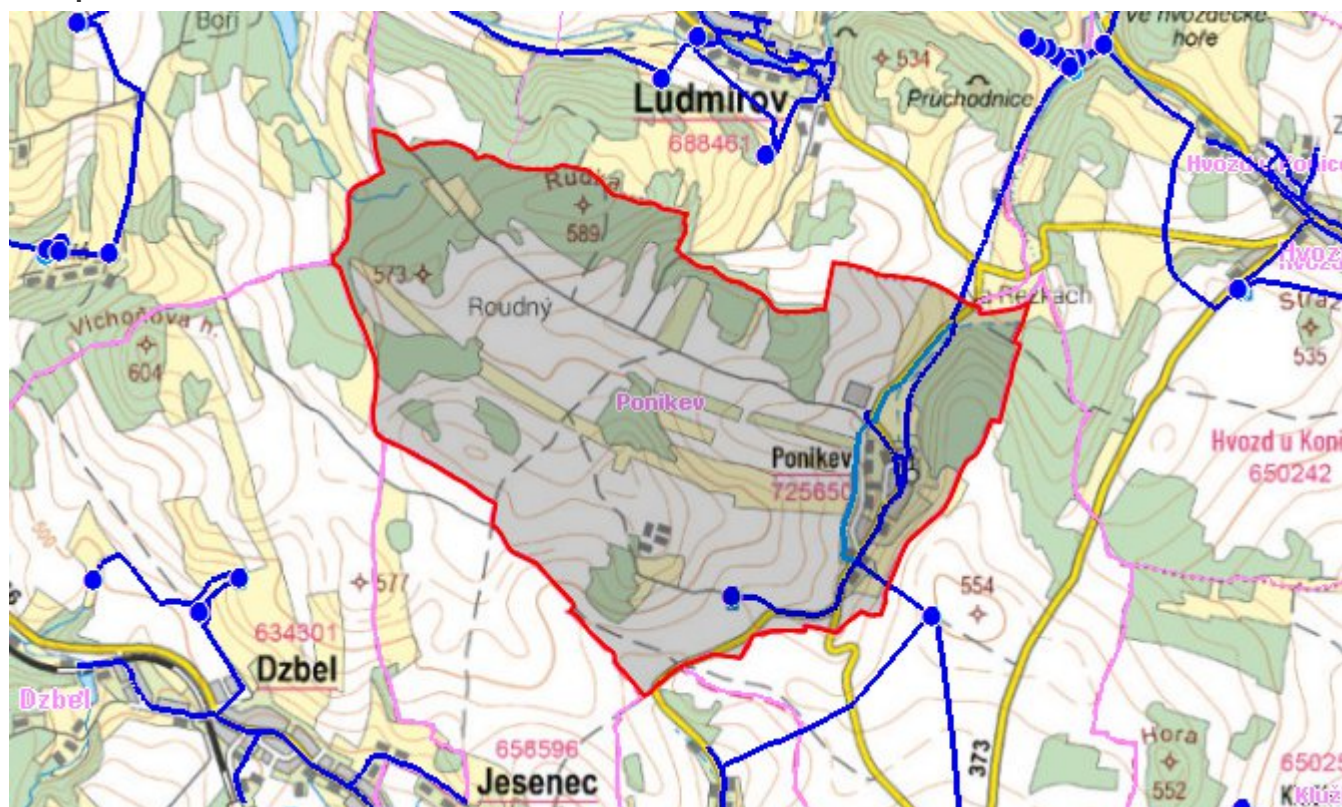
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, je součástí skupinového vodovodu a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,75 m³/den a na další dny je to 2,22 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	111

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 Ponikev je vybudována pouze nesoustavná stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 400 v celkové délce cca 600 m. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka.

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 splašková kanalizační síť DN 250 – 300, která odvede veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je navržena malá balená čistírna odpadních vod (180 EO).

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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

