

Klopina - 7106_001_01_06654

A. OBEC

Klopina

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7106_001_01_06654
Kód obce	536687
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2003 (7106) Mohelnice
Číslo POU Název POU	3841 Mohelnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7106.0001.01	Klopina	06654	66541

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Správní obec s názvem Klopina tvoří dnes dvě obecní jednotky, a sice Klopina a Veleboř, které byly administrativně spojeny v roce 1964. Obě obce, Klopina i Veleboř se rozkládají v mělkém, od Veleboře na severu po Klopinu na jihu, skloněném korytě, které dosahuje v nejvyšším místě u myslivny nad Veleboří 371 m n.v., dále se příkře svažuje do Veleboře k místnímu potoku, s průměrnou nadmořskou výškou 325 - 370 m. Odtud podle Doubravického potoka již mírně klesá do Klopiny - 300 - 315 m n.v. - Katastrální území obou obcí není příliš rozsáhlé, u Klopiny činí 518 hektarů, u Veleboře 778 hektary. Obytná zástavba se rozprostírá kolem místních komunikací. V obci je vybudována občanská vybavenost a infrastruktura. Obcí protéká Doubravický potok. V řešeném období se nepředpokládá mírný v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	476	483	490	502	493	484	475
přechodně bydlící	24	24	24	24	24	24	24
celkem	500	507	514	526	517	508	499

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
588	588	588	452	444	436	428

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v obci (378 - 300 m n.m.) byl vybudován ve druhé polovině sedmdesátých let. Jako zdroj vody slouží dvě kopané studny ve Veleboři, vedle kterých je čerpací stanice. Z té je voda dopravována do zemního vodojemu 2(100 m³ (382,30/378,60 m n.m.).

Vodovodní síť je provedena z potrubí PVC, profilů DN 150 a 100 v celkové délce zhruba 6.900 m. V dolní části obce přesahují tlaky v síti normou povolených 0,6 MPa a proto je nutné snížení tlaku redukčním ventilem.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující. Pokud by však v budoucnosti došlo k růstu potřeby vody v podnikatelské sféře či zvýšení počtu napojených obyvatel bude nutné posílit zdroje. Předpokládá se napojení na Vodovod Pomoraví a to na vodojem Úsov 2x150 m³ (343,00/339,25 m n.m.) a doplnit tak stávající zdroje o potřebnou kapacitu.

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

V rámci lokality Klopina není v současnosti uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

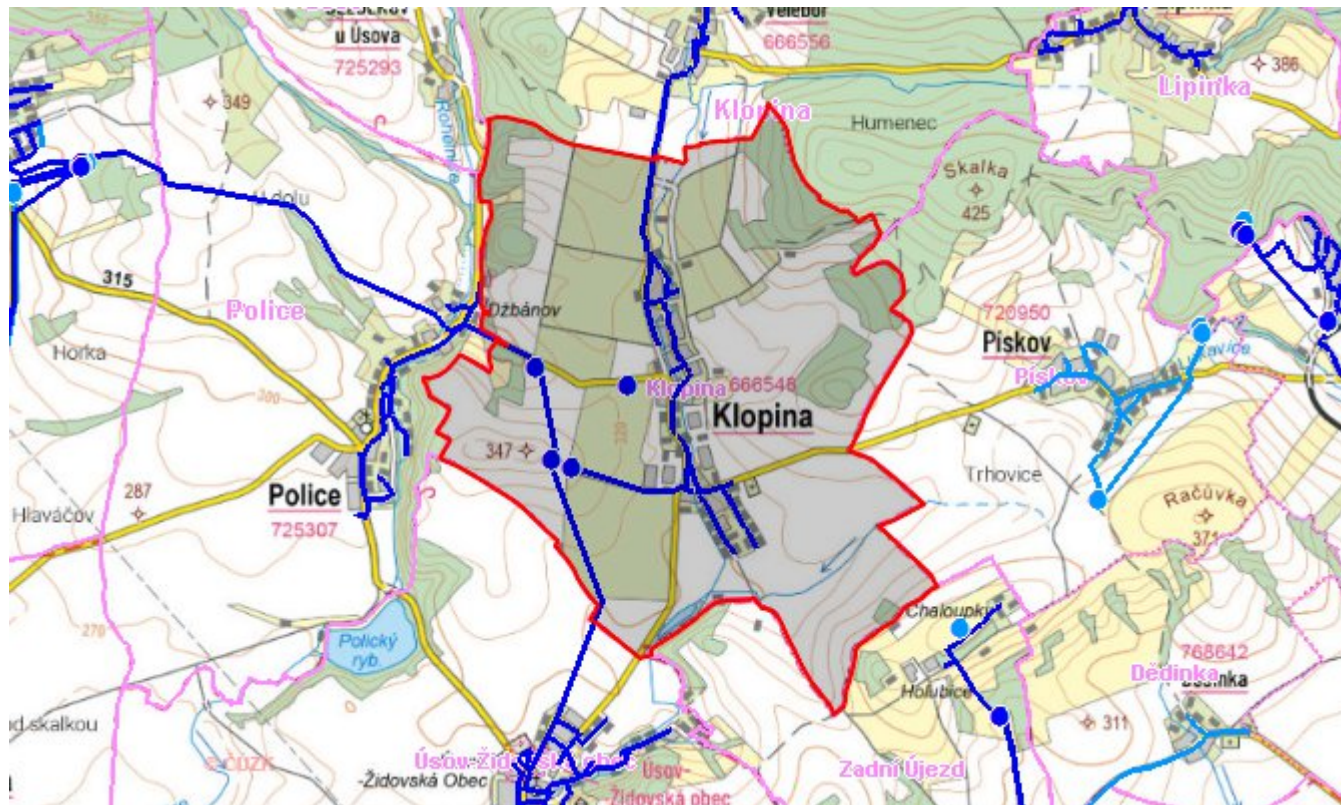
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu či rekonstrukcí. Předpokládané napojení na SV Dubicko (Vodovod Pomoraví) je závislé na plnění předpokládaného růstu spotřeby vody.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován samostatný 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 2,4 m³/den a na další dny je to 7,2 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
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
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
420	420	420	452	444	436	428

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Odpadní vody z potravinářsko-zemědělské výroby.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec má vybudovanou soustavnou splaškovou kanalizaci v celkové délce 5810 m. Splaškové odpadní vody jsou odváděny na aktivační čistírnu odpadních vod s kapacitou 267 m³/den (1100 EO). Původní čistírna typu Biovit byla v roce 1994 zrekonstruována na klasickou aktivační ČOV s oběhovou aktivací.

Vyprodukovaný kal je vyvážen na zemědělské pozemky. Recipientem vyčištěných odpadních vod je tok Doubravka. Čistírna odpadních vod je ve vlastnictví společnosti Úsovsko a.s. Jsou na ni čištěny kromě splaškových vod od obyvatelstva také odpadní vody ze zemědělské výroby.

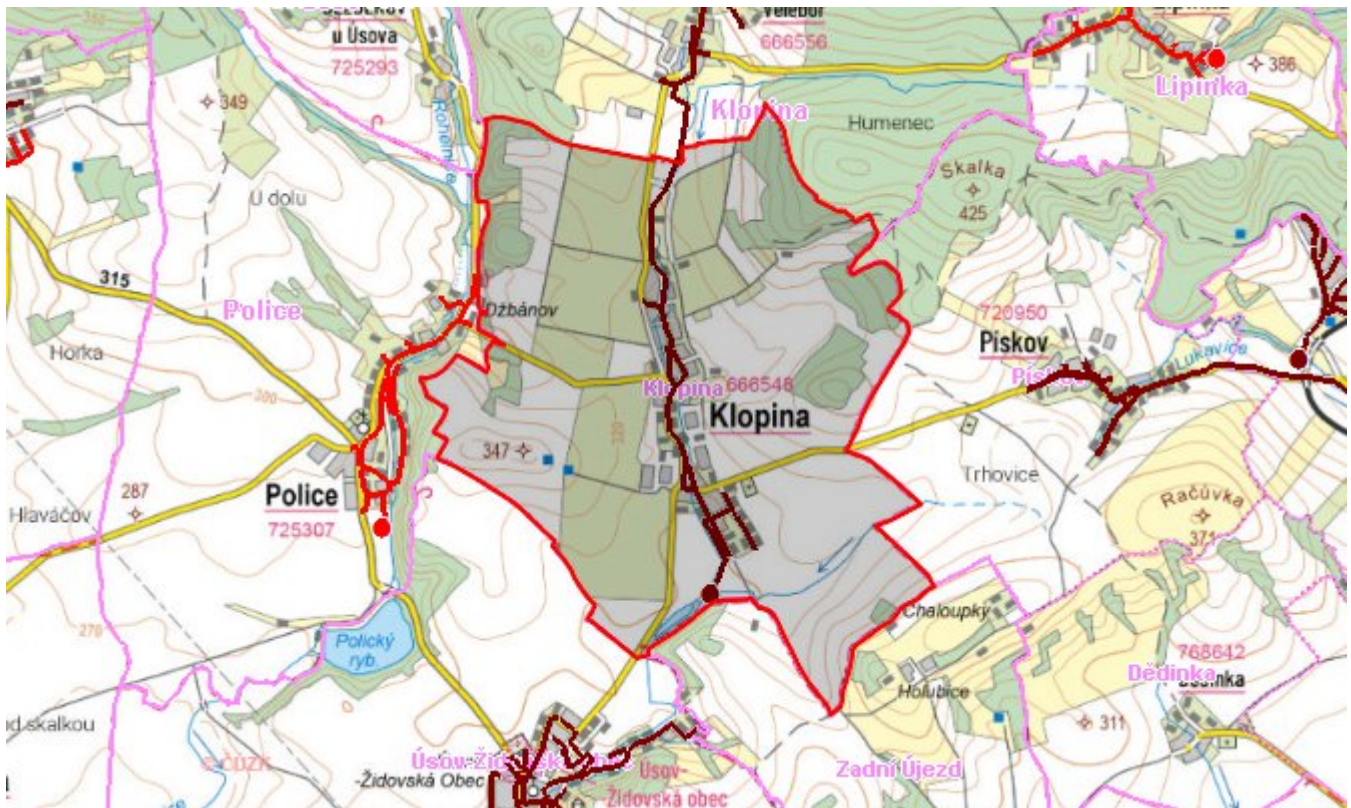
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování je vyhovující i do budoucna. Na splaškové kanalizaci však bude nutno provést dílčí rekonstrukce týkající se hlavně revizních a lomových šachet. Stávající systém likvidace odpadních vod na místní čistírně odpadních vod je v současné době vyhovující.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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

