Klopotovice - 7108_025_01_06656

A. OBEC

Klopotovice

Číslo obce PRVKUK	0025
Kód obce PRVKUK	7108_025_01_06656
Kód obce	589616
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
CZ071.3709.7108.0025.01	Klopotovice	06656	66567

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Klopotovice leží cca 11 km východně od Prostějova a rozprostírá se na ploše 533 ha v nadmořské výšce 207 m, s evidovaným počtem obyvatelů okolo 270. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1213. V obci je evidováno okolo 30 podnikatelských subjektů. V obci nenalezneme ani poštu, školu, či zdravotnické středisko. Obec má ale vybudován vodovod, dešťovou kanalizaci a plyn. Splašková kanalizace s napojením na ČOV zatím v obci vybudována není.
V obci existuje individuální výstavba rodinných domů. Obec očekává s ohledem na dosavadní vývoj mírný nárůst v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	283	287	290	270	272	274	277
přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
celkem	**293**	**297**	**300**	**280**	**282**	**284**	**287**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
280	285	290	270	272	274	277

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Zdrojem vody je prameniště Klopotovice - vrty o celkové vydatnosti 10 l/s-1 . Z vrtů je pomocí ČS Klopotovice výtlačným řadem čerpána voda do VDJ Polkovice 2 x 1 500 m3, max. hl. 254,50 m n.m. Na tomto výtlačném řadu z ČS do VDJ je napojen ve vodoměrné šachtě zásobovací řad PVC DN 150, délky 390 m vedoucí do rozvodné sítě pro obec Klopotovice. Tato rozvodná síť je vybudována jako zaokruhovaná s koncovými větvemi, je z PVC DN 80 – 150, má celkovou délku 2 000 m a je na ni vybudováno 103 ks vodovodních přípojek na které je napojeno téměř 100 % trvale bydlících obyvatel obce.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

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

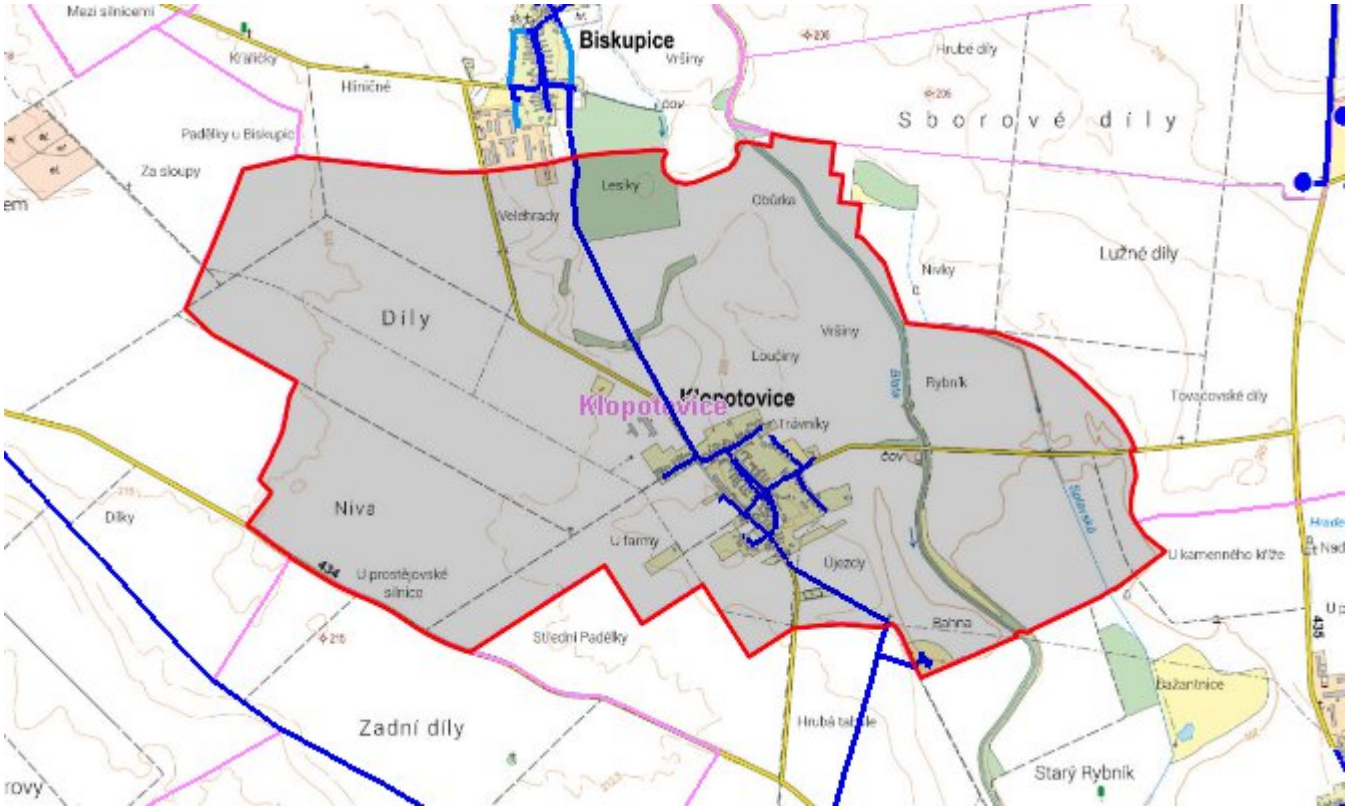
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality území Klopotovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

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, 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
1,4 m3/den a na další dny je to 4,2 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**
270	278	285	270	272	274	277

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

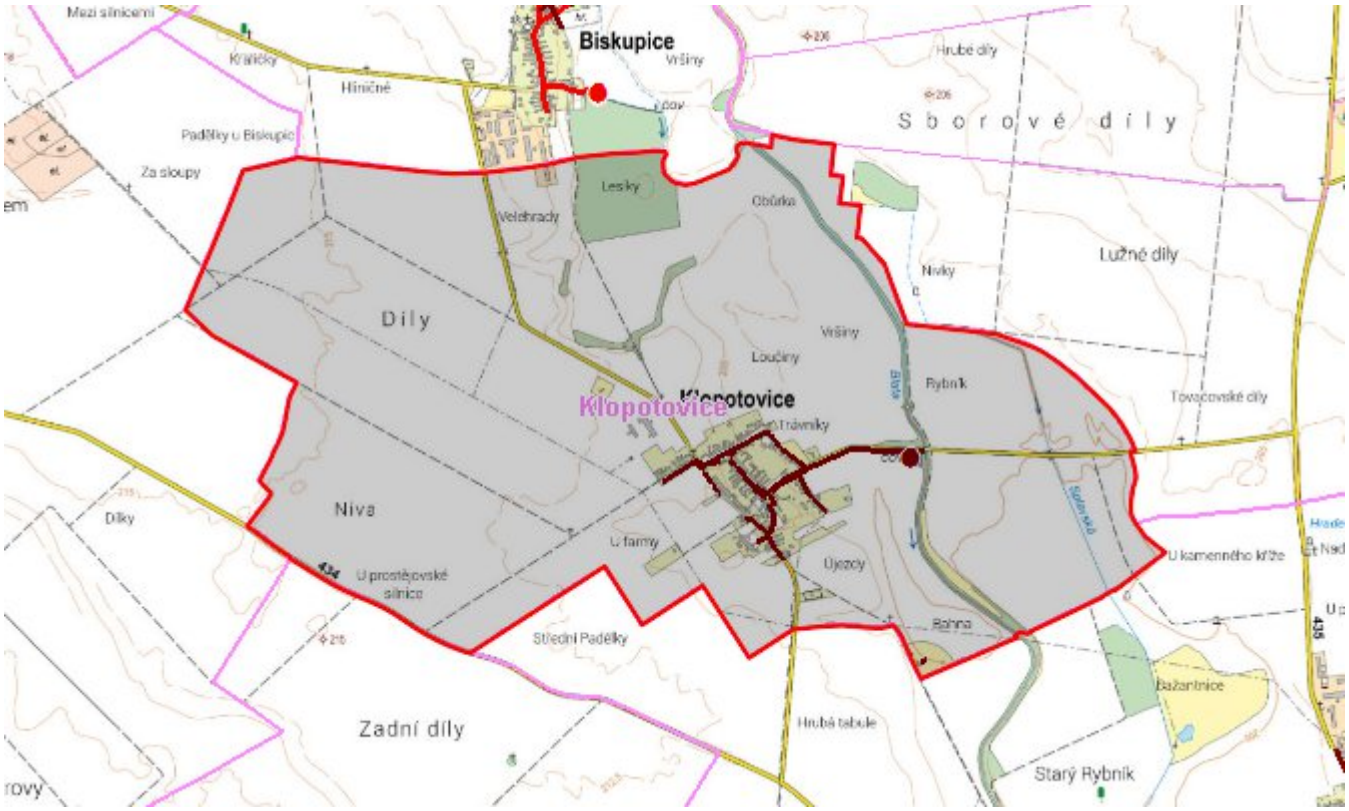
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
V obci Klopotovice je vybudována jednotná kanalizace DN 300 - 500. Splaškové OV z obce jsou gravitačně svedeny pod obec, kde je vybudována ČOV mechanicko – biologická (300 EO), která zajišťuje čištění OV. Odpad z ČOV je vyústěn do potoka Blata.
Údaje o stávající kanalizaci
Celková délka kanalizační sítě 3 000 m
ČOV (300 EO) 65,0 m3/d

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odkanalizování obce Klopotovice je po vybudování jednotné kanalizace a ČOV vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram
V řešeném období se neuvažuje s rozšířením kanalizační sítě obce Klopotovice.

Mapa



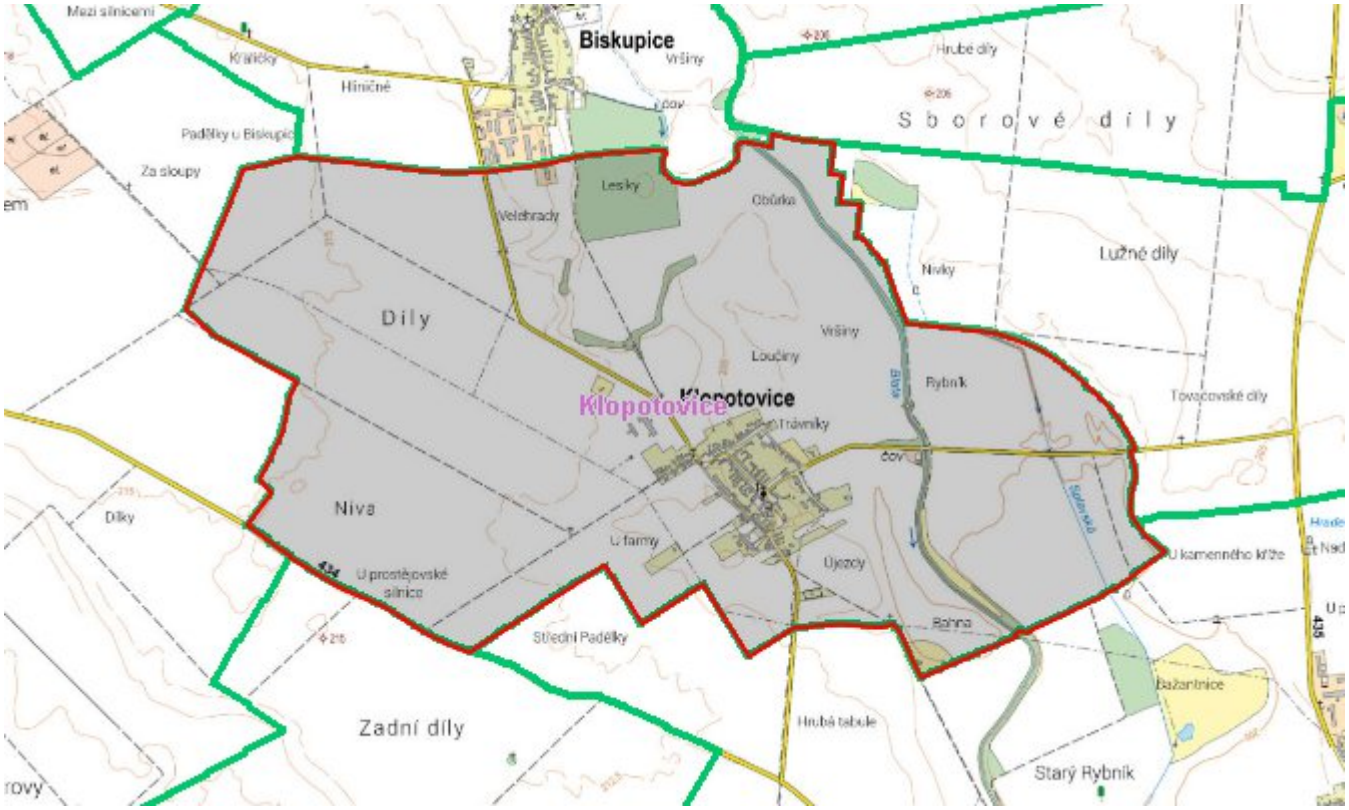
Bodové objekty

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