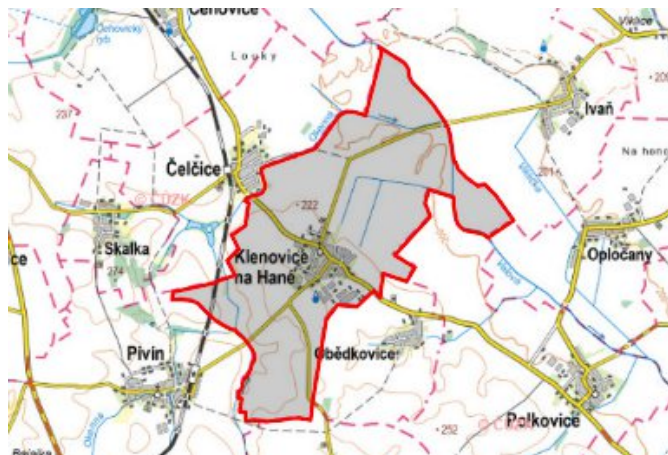


Klenovice na Hané - 7108_024_01_06612

A. OBEC

Klenovice na Hané

Číslo obce PRVKUK	0024
Kód obce PRVKUK	7108_024_01_06612
Kód obce	589608
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
CZ071.3709.7108.0024.01	Klenovice na Hané	06612	66125

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Klenovice na Hané leží cca 11 km jihovýchodně od Prostějova a rozprostírá se na ploše 802 ha v nadmořské výšce 227 m. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1309. Obec má vlastní poštu, zdravotnické středisko a základní školu. V obci dále nalezneme vybudovaný vodovod a plyn. Kanalizace splašková zatím v obci není vybudována, obec má jen dešťovou kanalizaci. Výhledově se předpokládá s mírným nárůstem počtu obyvatel.

Podnikatelská sféra se zde rozvíjí, je evidováno přes 130 podnikatelských subjektů. Výstavba rodinných domů je zde jen ojedinělá.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	800	795	790	827	832	836	840
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	800	795	790	827	832	836	840

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
704	702	700	728	732	736	739

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Tento vodovod je v majetku a správě Vodovodů a kanalizací Přerov, a.s. Zdrojem vody je VDJ Polkovice 2 x 1 500 m³, max. hl. 254,50 m n.m. Z vodojemu Polkovice je přírodním řadem z litiny DN 150 o celkové délce 2 650 m přivedena voda do ČS Klenovice (10 l/s-1) Z této ČS se čerpá vody do věžového VDJ Klenovice 200 m³, max. hl. 235,00 m n.m. Z tohoto věžového vodojemu je gravitací přivedena do rozvodné sítě v obci. Rozvodná síť v obci je provedena jako zaokruhaná s koncovými větvemi. Rozvodná vodovodní síť je z PVC DN 100, celková délka sítě je 4 999 m. Na tuto vodovodní síť je napojeno 88 % trvale bydlících obyvatel. Celkový počet vodovodních přípojek v obci je 269 ks. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1975. V roce 2004 byl vodovodní řad PVC DN 90 o 126 m prodloužen.

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. V řešeném období se uvažuje pouze s rozšířením počtu vodovodních přípojek k individuální výstavbě rodinných domků.

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

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

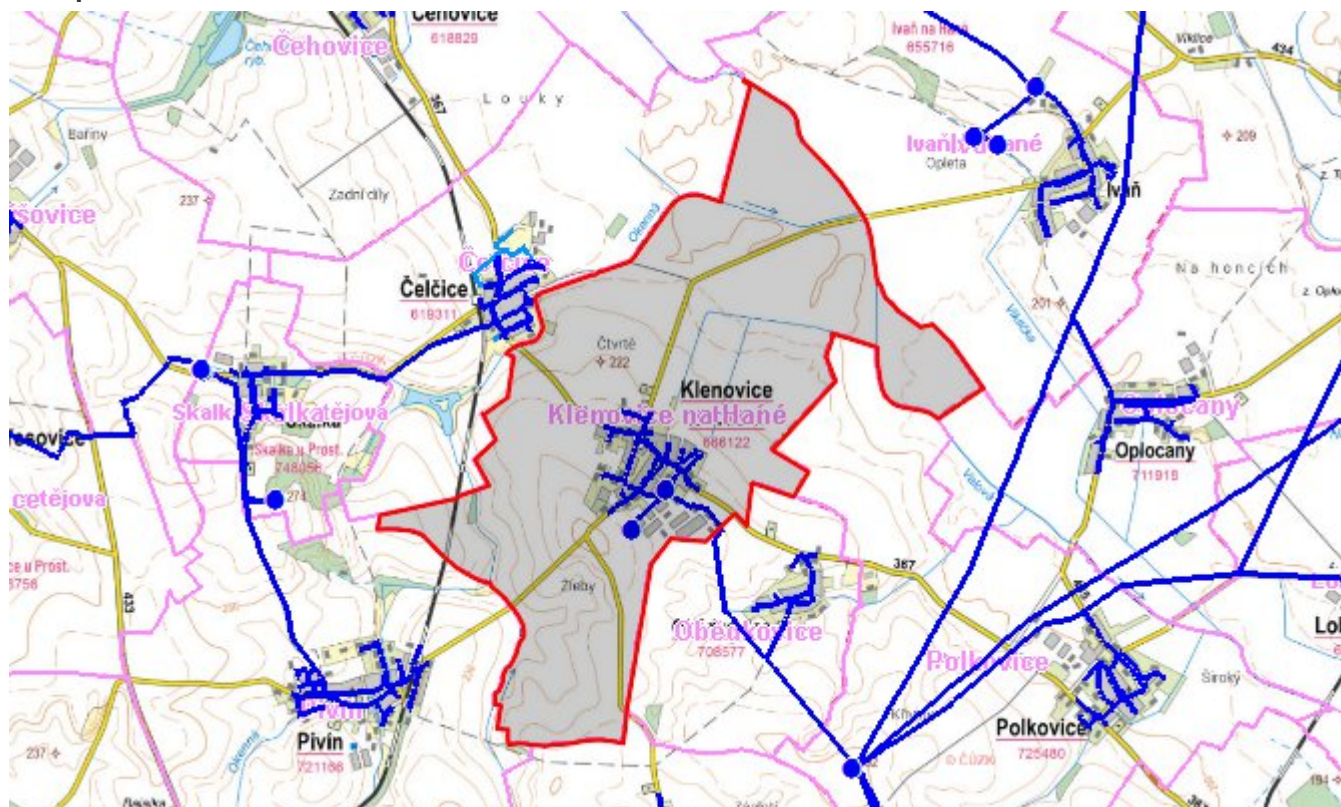
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na SV Kojetín 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 4,0 m³/den a na další dny je to 12,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	736	739

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody převážně od obyvatel.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Klenovice na Hané je vybudována pouze dešťová kanalizace DN 300 – 600. Stoková síť v obci netvoří jednotný celek, je rozdělena do několika samostatných skupin, které mají každá svoji výustě do recipientu.

Splašková kanalizace v obci není vybudována. Likvidace OV je řešena individuálně. Část obyvatel vypouští předčištěné OV ze septiků do dešťové kanalizace. Část zástavby má vybudovány jímky na vyvážení.

V obci není vybudována soustavná kanalizační síť ani ČOV. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je navržena výstavba kanalizace + ČOV.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Klenovice na Hané bude v návrhovém období vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 - 300, do níž budou po zrušení jímek a septiků zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce.

Pod obcí na břehu místního potoka je navržena čistírna odpadních vod - klasická mechanicko-biologická ČOV (800 EO). Na ČOV budou přiváděny veškeré splaškové OV z celé obce.

Kanalizace bude řešena jako gravitační DN 250 - 300.

Údaje o navržené kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 4 200,0 m

ČOV (800 EO) 120,0 m³/d

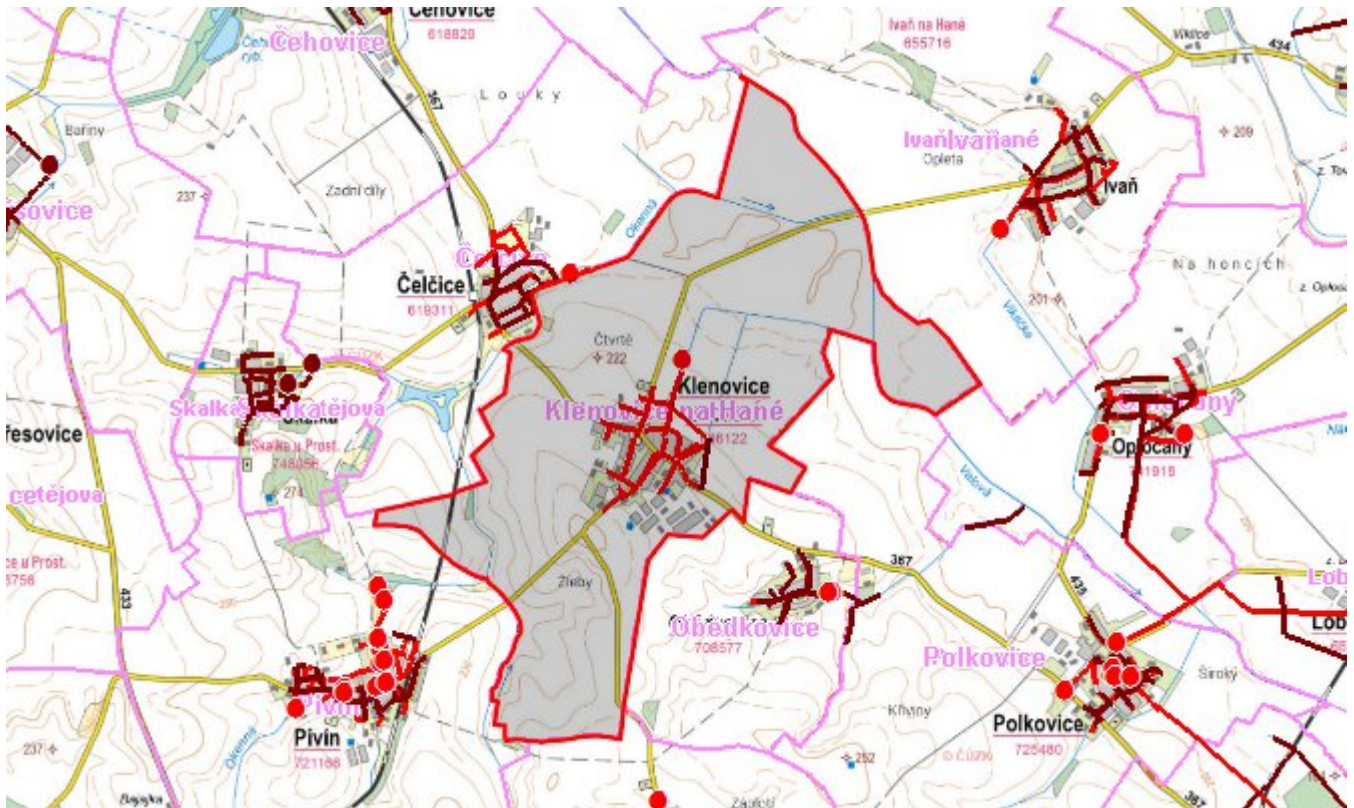
Aktualizace 2022

V obci Klenovice na Hané bude v návrhovém období vybudována nová splašková kanalizační síť PVC/PP DN 250 - 500, do níž budou po zrušení jímek a septiků zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce. Pod obcí je navržena čistírna odpadních vod - klasická mechanicko-biologická ČOV (1100 EO). Na ČOV budou přiváděny veškeré splaškové odpadní vody z celé obce. Výustní objekt bude zaústěn do vodní linie IDVT 10200397.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: do r. 2025

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.

Kanalizace: 30,519 mil Kč

ČOV (1100 EO): 10,974 mil Kč

Celkem: 41,493 mil Kč

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	71 493,0	71 493,0

Mapa

