

Haňovice - 7105_006_01_03713

A. OBEC

Haňovice

Číslo obce PRVKUK	0006
Kód obce PRVKUK	7105_006_01_03713
Kód obce	552178
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0006.01	Haňovice	03713	37133

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Haňovice leží jihozápadně od města Litovel ve vzdálenosti cca 3 km. Zástavba obce a místní části Kluzov přímo navazuje na zástavbu místní části Litovle – Mýslachovic. Haňovicemi protéká potok Loučka, a prochází zde komunikace III.tř. Cholína – Chudobín a žel. trať Senice - Litovel.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 248-255 m n.m.

Východní část obce leží v pásmu CHOPAV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	378	374	370	353	345	338	329
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	378	374	370	353	345	338	329

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
424	424	424	317	311	304	296

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancováno pro Haňovice a Kluzov

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Haňovice je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku Vvodo hospodářské společnosti ČERLINKA s.r.o. Byl postaven v roce 1995 a v současné době je na něj napojeno asi 90 % obyvatel. Zdrojem vody je skupinový vodovod Olomouc – podskupina Litovel. Do tohoto vodovodu je voda dodávána z prameniště Litovel přes zemní vodojem Chudobín 3 x 1 000 + 1 500 m³ (304,55 – 299,55), který je i řídicím vodojemem celé podskupiny Litovel. Prameniště Litovel o kapacitě 250 l/s, VDJ Chudobín a hlavní výtlačné a zásobovací řady jsou v majetku VHS Olomouc a.s. Na tyto hlavní přivaděče je napojena distribuční síť SV Olomouc – podskupiny Litovel.

Přívodním řadem DN 300 je voda dopravována ze zemního vodojemu Chudobín do obce Myslechovice. Na tento přivaděč je napojena rozvodná vodovodní síť obce Haňovice, která je zhotovená z trub PVC v profilech DN 80 – 100. Zásobování je řešeno jedním tlakovým pásmem z řídicího vodojemu Chudobín. Na vodovodní síť Haňovic přímo navazuje vodovod sídla Kluzov, který je nedílnou součástí obce Haňovice.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Haňovice pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Litovel je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Počítá se pouze s drobným rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě pro nově zastavované lokality.

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

V rámci obce Haňovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou

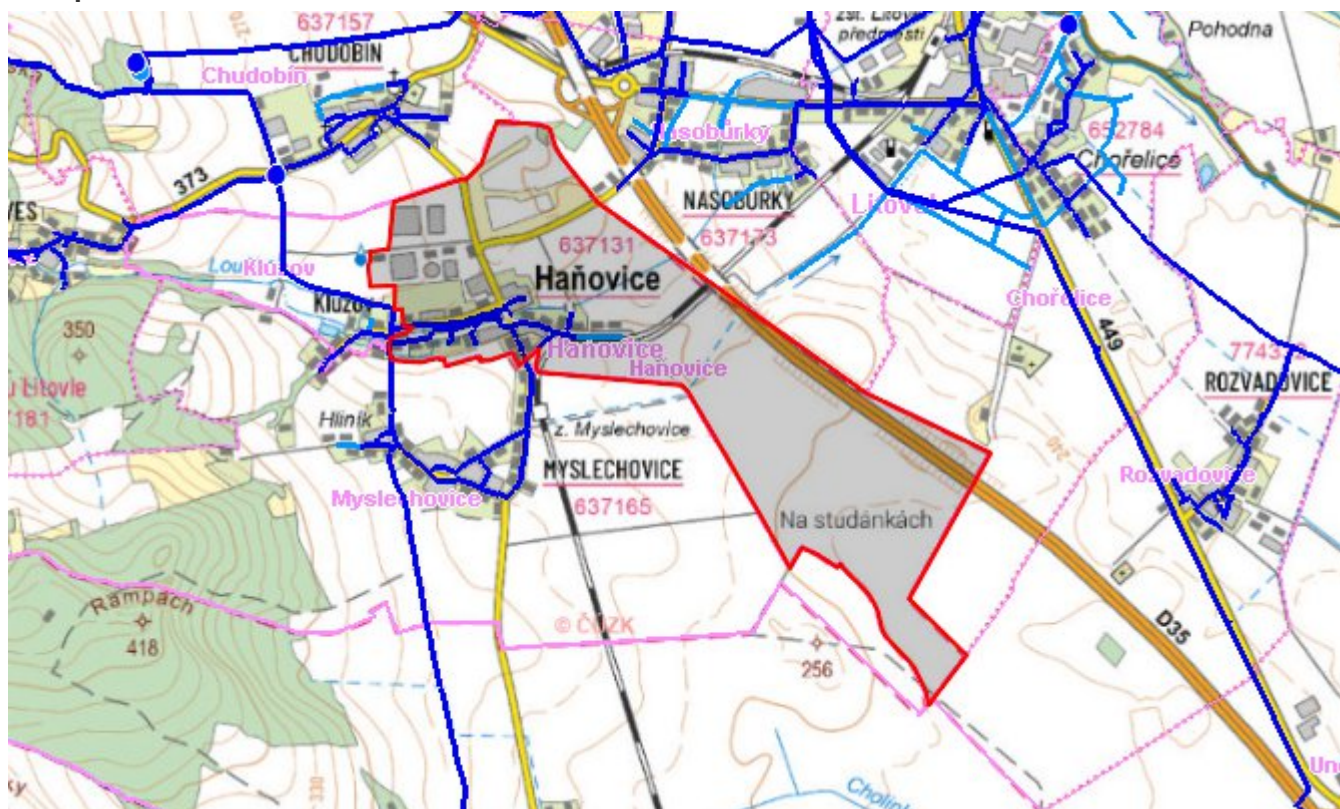
Časový harmonogram

Částečné rozšíření vdv se předpokládá v roce 2019.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovodní systém v obci Haňovice je napojen na skupinový vodovod Olomouc podskupina Litovel. V případě přerušení dodávky vody ze skupinového vodovodu budou obyvatelé obce zásobováni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro celou obec Haňovice na první dva dny 2,3 m³/d. Na další dny 6,9 m³/d.

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
0	0	0	0	311	304	296

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 Haňovice + Kluzov je vybudovaná nesoustavná dešťová kanalizace, která je v majetku obce. V současné době je provozována jako jednotná a odvádí i individuálně předčištěné OV z několika usedlostí. Část zástavby má vybudovány jímky na vyvážení.

Byla budována postupně od 60. let z betonových trub DN 300-600 a je zaústěna (5 výustních objektů) do potoka Loučka. Je ve špatném technickém stavu – netěsná, mělce uložená, šachty i uliční vpusti jsou na mnoha místech zasypány. Do této kanalizace jsou napojeny přepady ze septiků, tento stav není v souladu s právním řádem, proto je nutné vybudování nové kanalizační sítě – viz. popis níže. Celková délka dešťové kanalizace (včetně místní části Kluzov) je 1280 m.

ZD má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec Haňovice má zpracovanou projektovou dokumentaci a vydané Stavební povolení na jednotnou kanalizaci. V obci Haňovice je navrhována jednotná kanalizace s odlehčením dešťových vod do potoka Loučka. Ředěné splaškové vody z odlehčovacích komor budou napojeny do splaškové kanalizace a společně čerpány do stokové sítě města Litovel, místní části Nasobůrky a dále budou odváděny na ČOV Litovel. V Litovli je stávající jednotná kanalizace, která je ukončena ve stávající mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 40 083 EO.

Přepadové šachty budou vytékat do potoka Loučka, který prochází celou obcí.

Celková délka navrhované Kanalizace Haňovice (stoky a odbočky) je 5 472 m

Počet navržených odlehčovacích komor 2 ks

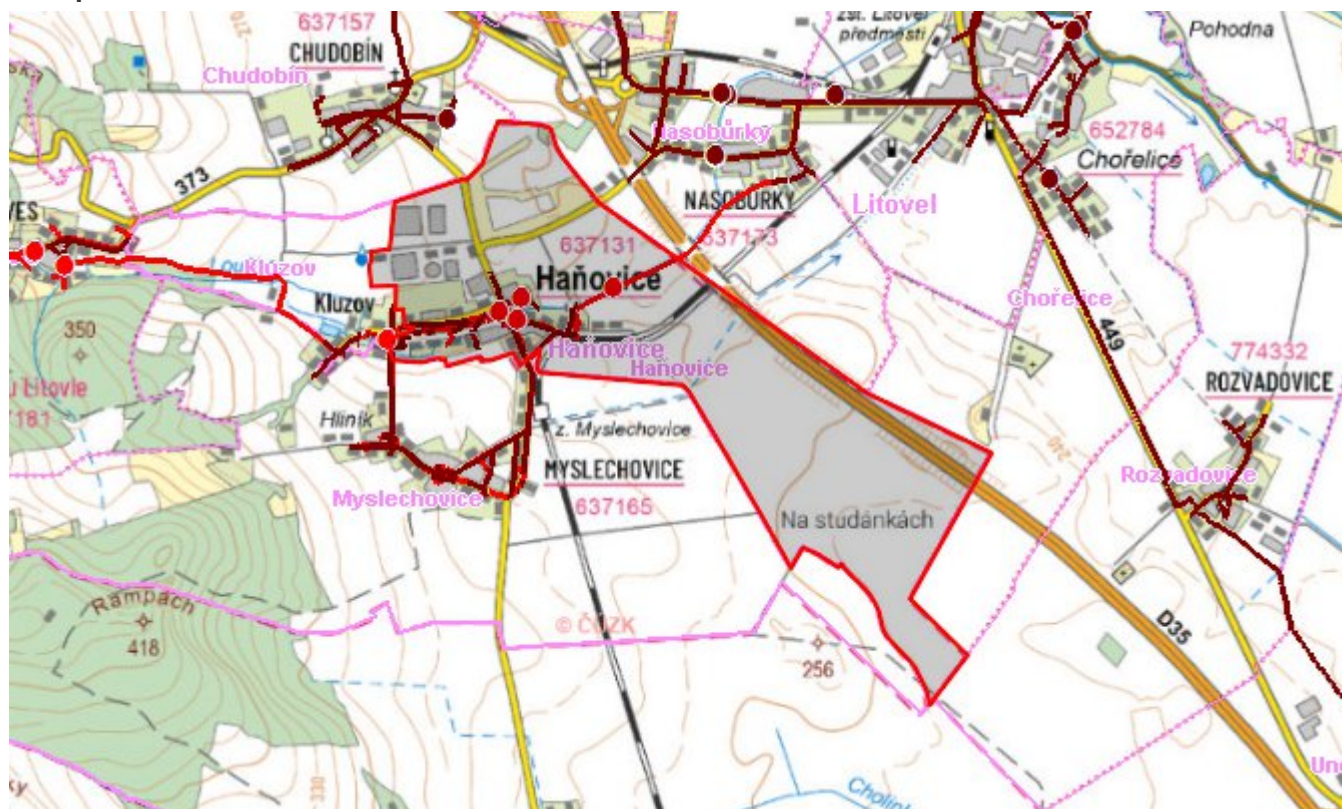
Počet navržených čerpacích stanic 2 ks

Stávající kanalizace bude částečně odstraněna a částečně v jejích trasách povede nová jednotná kanalizace.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: předpoklad do 2019

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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	39 999,0	39 999,0
-----	----------	----------

Mapa

