

Suchonice - 7107_035_01_15927

A. OBEC

Suchonice

Číslo obce PRVKUK	0035
Kód obce PRVKUK	7107_035_01_15927
Kód obce	569771
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0035.01	Suchonice	15927	159271

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Suchonice leží v jižní části okresu Olomouc v mírně zvlněném terénu. Vzdálenost od okresního města je cca 15 km. Na silniční síť jsou Suchonice napojeny silnicí III/43620 a leží mimo dosah žel. spojení.

Recipientem je potok Kopřivnice.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 269-280 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	160	158	155	188	191	194	197
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	160	158	155	188	191	194	197

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	179	0	0	197

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Suchonice není doposud vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobováni z vlastních zdrojů – převážně studní jejichž kvalita i vydatnost neustále kolísá.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci se v řešeném období uvažuje s výstavbou vodovodu. Obec Suchonice bude napojena na vodovod Tršice napojením na vodovodní řad v obci Přestavky nebo Lipňany, případně napojením na systémy obou obcí. Délka přívodního řadu z Přestavk do Suchonic DN 80 by byla délky 1050 m, do Lipňan cca 1100 m. Rozvodná síť v Suchonicích DN 50 - 80 a délky 1450 m. Zásobování bude řešeno v jednom tlakovém pásmu ze zemního VDJ Tršice 500 m³ (325,00 – 320,00).

Alternativně by bylo možné vybudování veřejného vodovodu s využitím vlastního zdroje - vrtu. U vrtu bude vybudována ČS, která dopraví vodu výtlačným řadem DN 80 délky 750 m do zemního vodojemu Suchonice 50 m³ (312,00 – 310,00). Z tohoto VDJ pak bude obec zásobena rozvodnou vodovodní sítí DN 80 – 100 celkové délky asi 2 200 m v jednom tlakovém pásmu.

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

V řešeném období budou provedeny průzkumné vrty, které mohou být využity jako vlastní zdroj pro zásobování obce pitnou vodou.

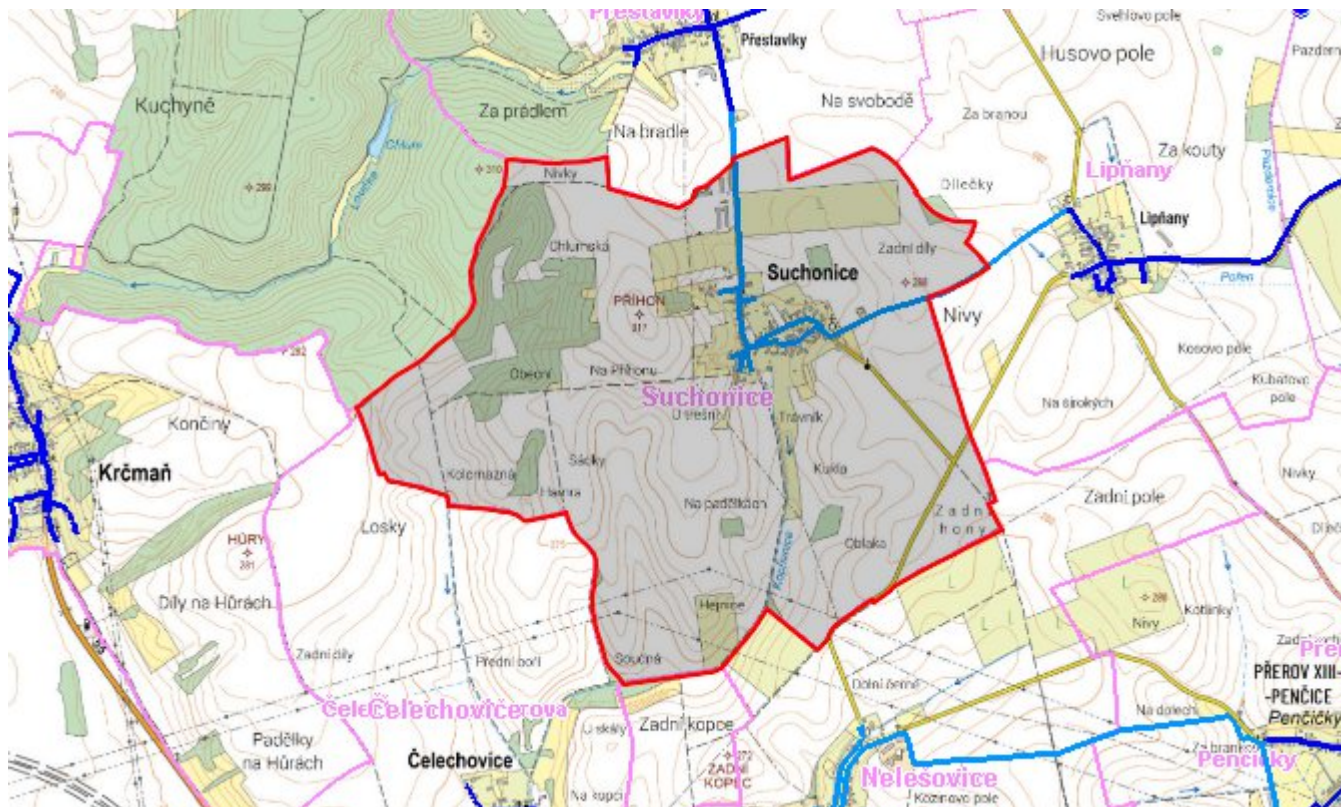
Časový harmonogram

Výstavba vodovodu: do roku 2030 – dle finančních možností

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod.

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	0	0	177

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 Suchonice je vybudovaná pouze dešťová kanalizace z r. 1942, která je v současné době provozována jako jednotná a je v majetku obce. Je z betonových trub DN 300 – 1 000 v dobrém technickém stavu v celkové délce 1 400 m. Je vhodná k odvádění dešťových vod.

OV jsou po individuálním předčištění odváděny jednou výustí do potoku Kopřivnice. Část zástavby má jímky na vyvážení. ZD má jímky na vyvážení.

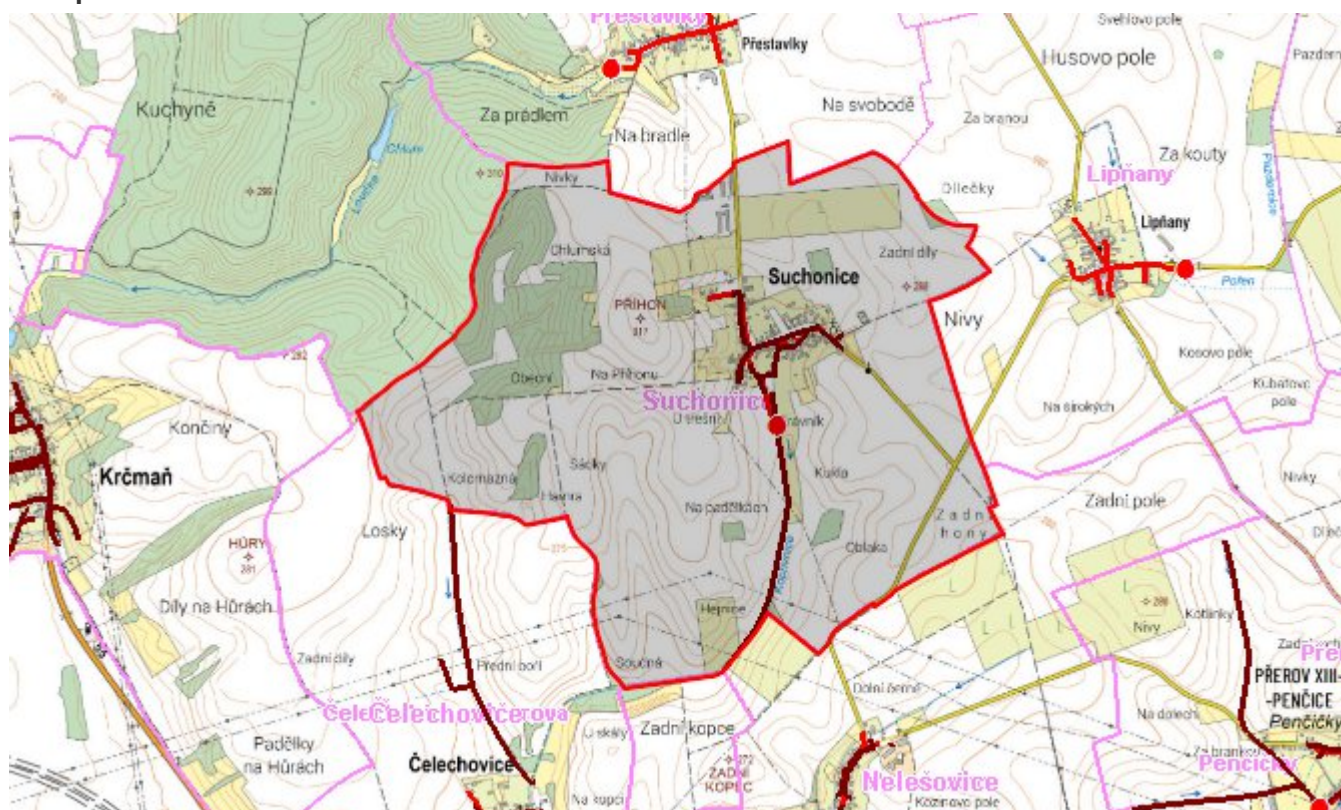
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V řešeném období je uvažováno s vybudováním kanalizace s vlastní ČOV, v západní části obce. Recipientem by byl vodní tok Kopřivnice. Likvidaci odpadních vod v mezidobí doporučujeme řešit individuálně.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2030

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.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem

6 741,0

0,0

6 741,0

Mapa

