

# Františkov nad Ploučnicí - CZ042.3502.4202.0017.01

## A. OBEC

### Františkov nad Ploučnicí

Číslo obce PRVKUK	0017
Kód obce PRVKUK	CZ042.3502.4202.0017
Kód obce	545899
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	728 (4202) Děčín



### Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3502.4202.0017.01	Františkov nad Ploučnicí	03460	34606

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Františkov n. Pl. se nachází jihovýchodně od Děčína poblíž Benešova n. Pl., v nadmořské výšce 205,00 – 230,00 m n. m. Zástavba rozptýlená podél Ploučnice, převládá bydlení individuální. Obcí protéká řeka Ploučnice. Území náleží do povodí řeky Labe. V obci je firma EXCELENTS s.r.o. – kovovýroba (15 zaměstnanců), firma SPEDQICK a.s. – spedice, sklady (20 zaměstnanců) a firma PILA s.r.o. – dřevovýroba (10 zaměstnanců). Obec se nachází v CHKO České středohoří a do OP vodního zdroje. Do roku 2030 se předpokládá mírný rozvoj obce i turistického ruchu.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	366	373	373	384	395	403
přechodně bydlící	55	66	17	20	25	30
<b>celkem</b>	<b>421</b>	<b>439</b>	<b>390</b>	<b>404</b>	<b>420</b>	<b>433</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
190	228	295	196	201	206

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Ve Františkově nad Ploučnicí jsou dva lokální veřejné vodovody. Vodovod (M-DC.026) na pravém břehu řeky je z roku 1904. Tento vodovod má nový přívodní řád z prameniště DN 80 a nový vodojem 2 x 30 m<sup>3</sup> (229,95/232,45 m n.m.) Zdrojem jsou dvě pramenní jímky se zářezy a kopaná studna. Celková vydatnost je velmi malá -0,12 l/sec. Vodovod je v majetku Severočeské vodárenské společnosti, a.s. Vodovod na levém břehu (M-DC.027) pochází ze 70. let minulého století, jeho zdrojem je studna v průmyslovém areálu a zářezy přivádějící vodu z jižních svahů. Vodojem je umístěn v budově a má objem 25 m<sup>3</sup>. Tento levobřežní vodovod zásobuje spodní část zástavby obce. Zbylá část obce na tomto břehu je odkázaná na vlastní studny. Podle získaných rozborů všechny tyto zdroje vody mají špatnou kvalitu a nevyhovují příslušným normám. Stávající zdroj na pravém břehu Ploučnice má nedostatečnou vydatnost a zdroj v závodu SPEDQUICK nemá dostatečné hygienické zabezpečení. Vodovod je v majetku SVS a.s.. Obě části vodovodu jsou ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s.

Starosta obce upozorňuje na problém zásobování pitnou vodou zástavby v Terezínském údolí, vzdálené od středu obce cca 1 km. Jedná se o 8 dvojdomků pro 30 trvale bydlících obyvatel a cca 30 rekreatantů, kteří jsou zásobováni z veřejné studny s kapacitou na hranici možnosti.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Dle dlouhodobé koncepce rozvoje SVS a.s. č. stavby DC014003- "Františkov n.P. - náhrada vodního zdroje Františkov U Hřbitova " je navrženo vybudováním nového vodovodního řadu HDPE De 90 v délce 180 m, rekonstrukce řadu HDPE De 90 v délce 640 m a HDPE De 63 v délce 117 m. Realizace se ředpokládá 2025.

Výhledově po roce 2030 se také uvažuje s rozšířením vodovodní sítě, ale to je podmíněno kapacitou místních zdrojů. Vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu do Tereziánského údolí v délce cca 1 km s potřebnou redukcí tlaku, nelze z ekonomických důvodů doporučit.

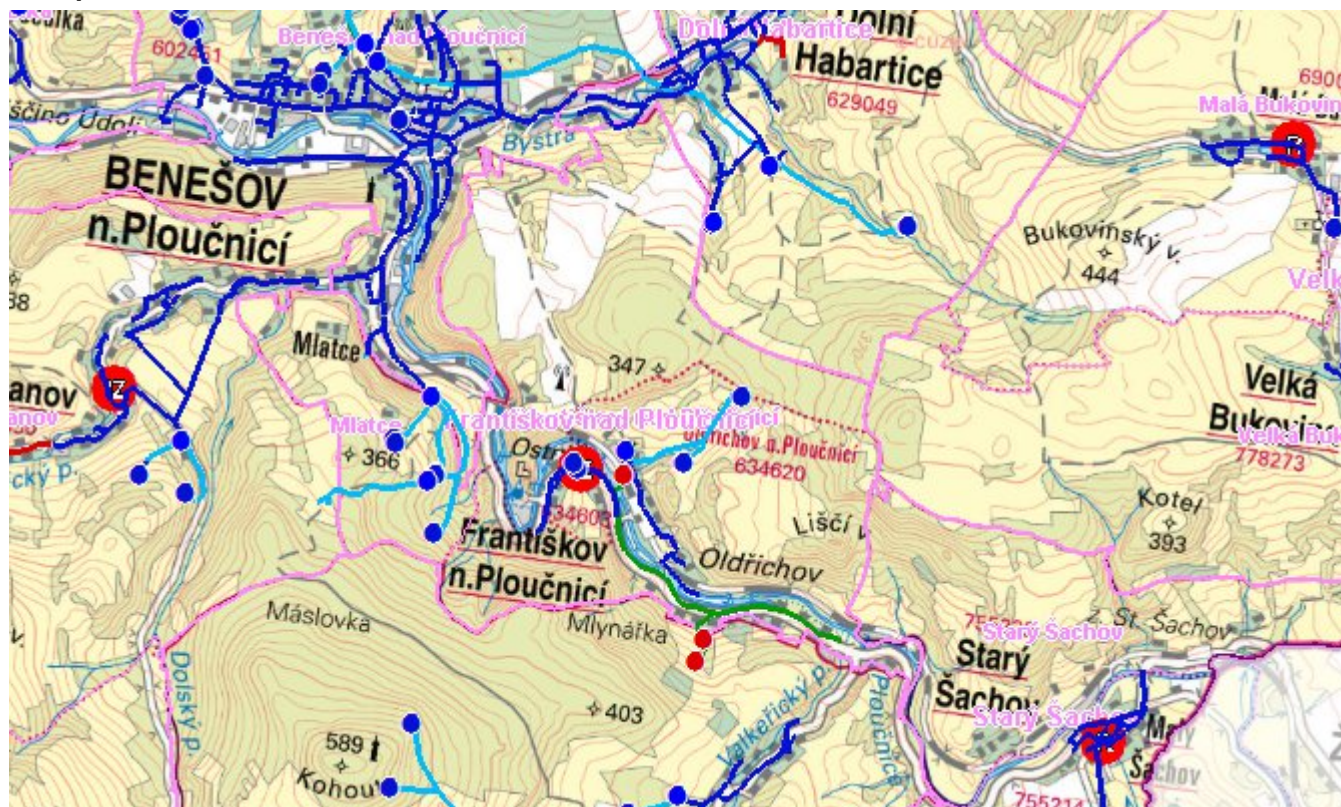
## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány na Děčínsku lokality Čertova voda, Dolní Žleb, Hřensko a Bělá. Přímo v obci není náhradní zdroj pitné vody.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Návrh					PRVK\2021
Čerpací stanice	Návrh					PRVK\2021
Vodojem zemní	Návrh				2x30 m3	PRVK\2021
Čerpací stanice	Stav		Františkov nad Ploučnicí - Spe			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav		Františkov nad Ploučnicí			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav		Františkov Oděvy			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.DC 026/1	Františkov U hřbitova			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.DC 027/1	Františkov U hřbitova			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.DC 027/1	Františkov U hřbitova			PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	0

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

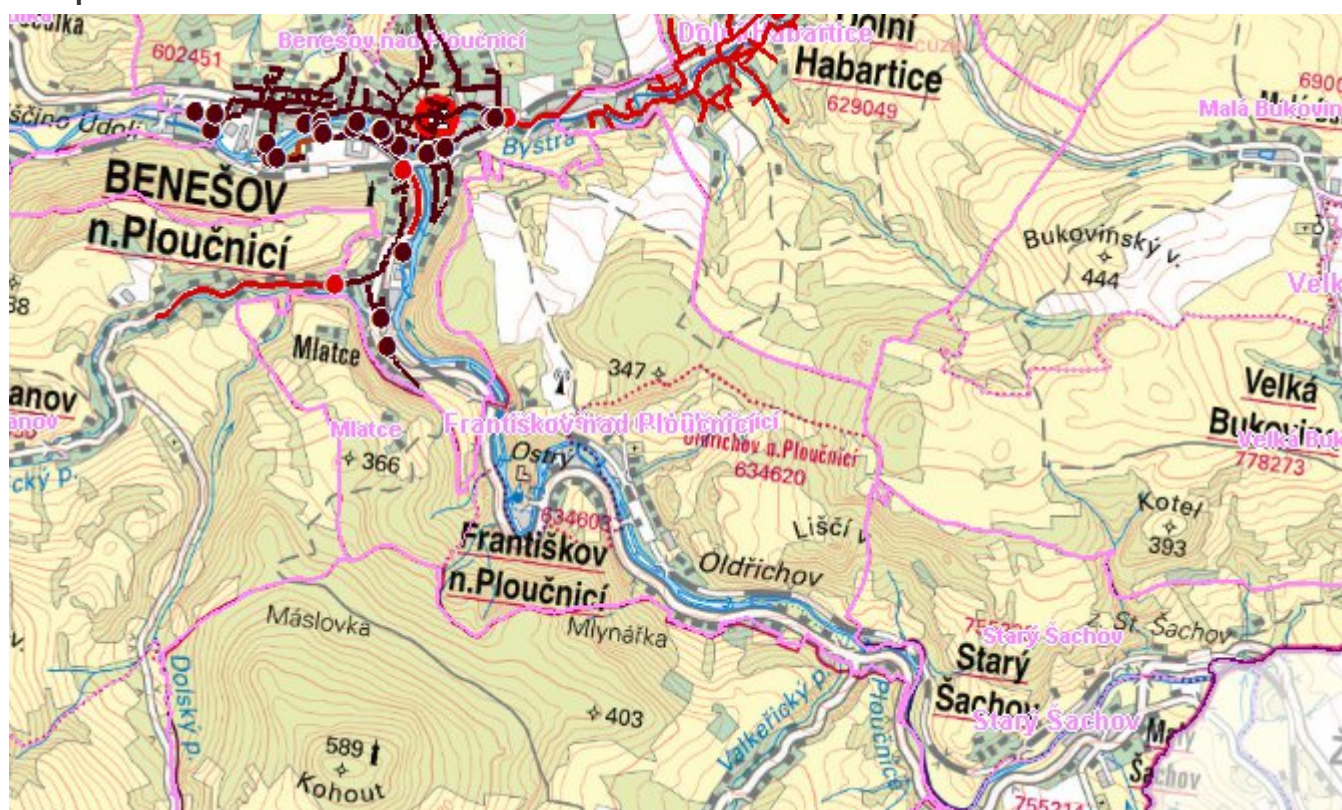
Ve Františkově n. Pl. není vybudována kanalizační síť, splaškové vody jsou odváděny do septiků s přepadem do povrchových vod a vsakování (88% obyvatel) a bezodtokových jímek s vyvážením na pole (12 % obyvatel). Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a příkopů do povrchových vod nebo vsakovány do terénu.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se i nadále uvažuje s individuálním odkanalizováním. Pomocí bezodtokových jámek s odvozem splašků na ČOV Česká Kamenice.

Při splnění určitých podmínek je možné akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v ochranném pásmu vodního zdroje. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. K individuálnímu řešení pro samostatné objekty lze přistupovat zcela výjimečně na základě předchozí vodohospodářské studie řešeného území, kterou je nutné koordinovaně projednat se správcí povodí a ochranných pásem vodních zdrojů.

### Mapa



### Bodové objekty

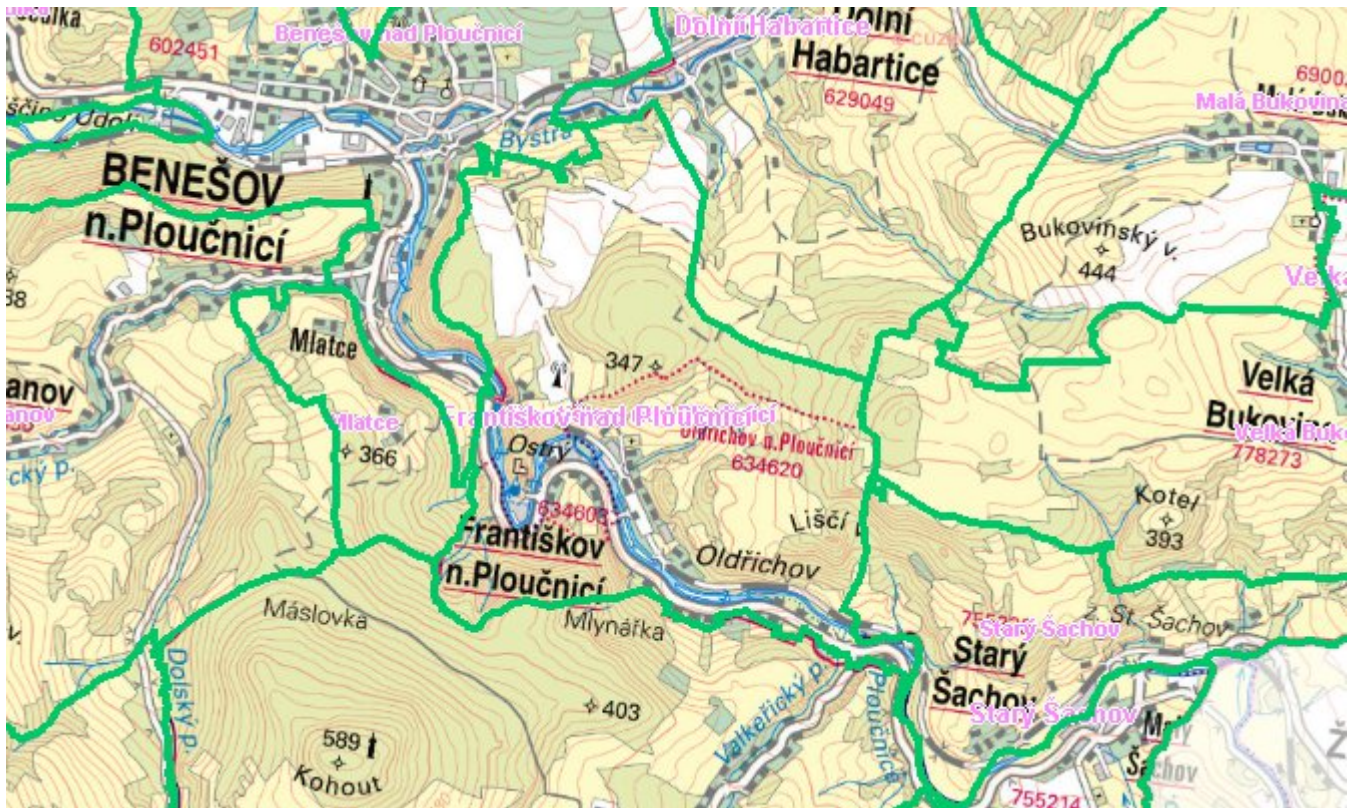
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
13 056,0	0,0	13 056,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------