

Vincencov - 7108_067_01_11646

A. OBEC

Vincencov

Číslo obce PRVKUK	0067
Kód obce PRVKUK	7108_067_01_11646
Kód obce	544710
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
CZ071.3709.7108.0067.01	Vincencov	11646	116467

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vincencov je malinkou obcí ležící 8 km jihojihozápadně od Prostějova a je položena v nadmořské výšce 341 m. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1798. V obci žije pouhých 90 obyvatel, je zde postaveno cca 25 rekreačních objektů s 70 obyvateli s částečným pobytem – rekreantů. V obci není vybudována žádná infrastruktura, obec má vodovod a plyn, kanalizace zde zatím vybudována není. Rovněž zde nenalezneme poštu, školu, či zdravotní středisko. Do výhledu se ani neuvažuje s významným rozvojem obce, výstavbou či podnikatelskými aktivitami, když v současnosti je v obci evidováno 16 podnikatelských subjektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	90	90	90	126	127	136	146
přechodně bydlící	70	70	70	70	70	70	70
celkem	160	160	160	196	197	206	216

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	216

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec nemá vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé obce, ale i majitelé rekreačních objektů mají vybudovány domovní studny s dobrou kvalitou vody, která je obyvateli sledována a dobrou vydatností. I v období sucha není zaznamenáván kritický stav vody ve studních.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výhledově se předpokládá vybudování vodovodní sítě s vodojemem (75 m³) a AT stanicí. Celková délka vodovodní sítě by byla cca 2 200 m. Zdrojem by byl stávající vrt v blízkosti bývalého kravína, případně by vodovod byl napojen přívodním řadem do Otaslavic na SV Dobrochov.

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

V obci byl vybudován hydrovrt s vydatností min. 0,15 l/s se záložním stávajícím zdrojem o vydatnosti 0,07 l/s, tj. celkově 0,22 l/s. Kvalita vody z vrtu byla označena jako vynikající pitná voda bez úpravy. Vrt je situován na parcele v blízkosti bývalého kravína.

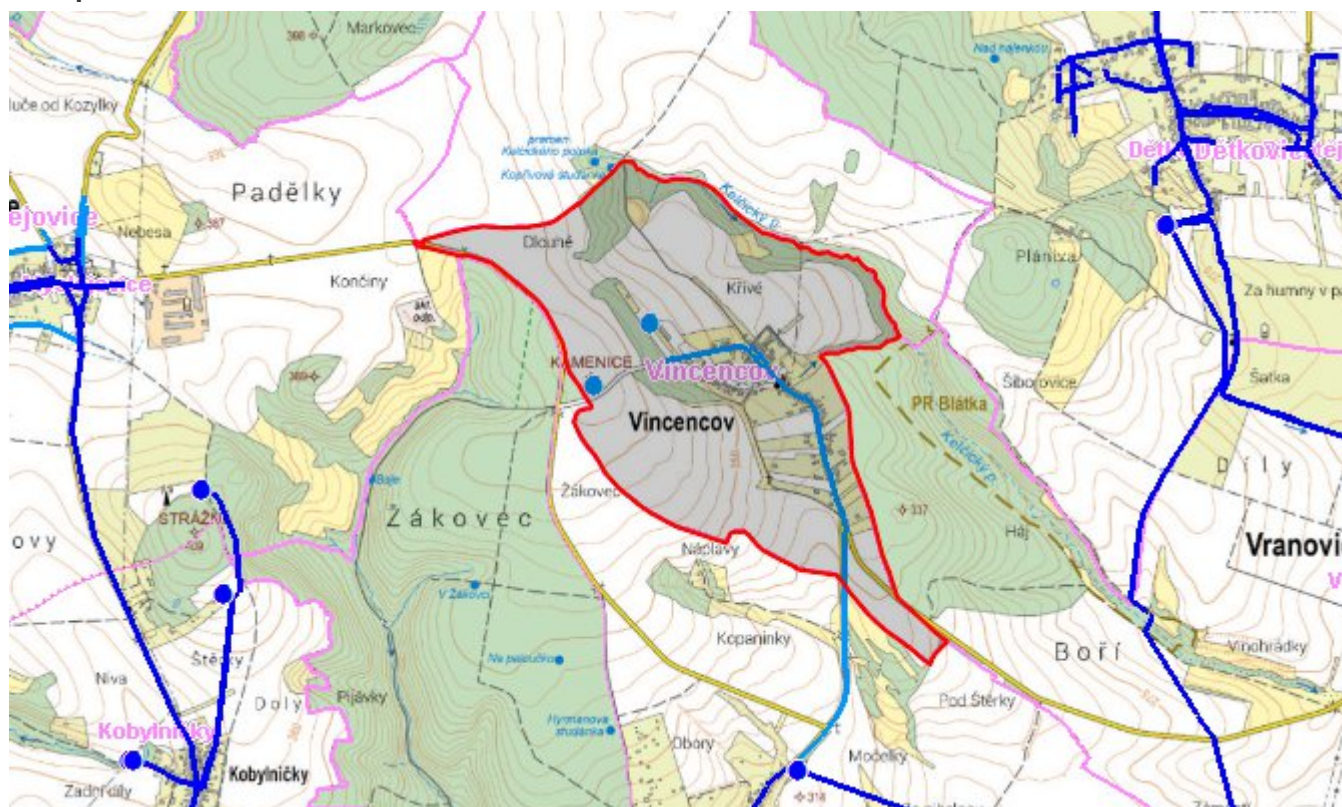
Časový harmonogram

Výstavba vodovodu do r. 2030 dle fin. možností

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec nemá vybudován veřejný vodovod, zásobování je z vlastních studní. V případě kritického stavu vody ve studních, případně zhoršení kvality vody v nich bude nutno obyvatele obce zásobovat dovozem vody v cisternách. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,45 m³/den a na další dny je to 1,35 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					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	0	216

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 je vybudována místně dešťová kanalizace, částečně je vybudována splašková stoka. Do kanalizace jsou zaústěny dešť. vody a přepady ze septiků. Část obce má jímky na vyvážení a domovní ČOV.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

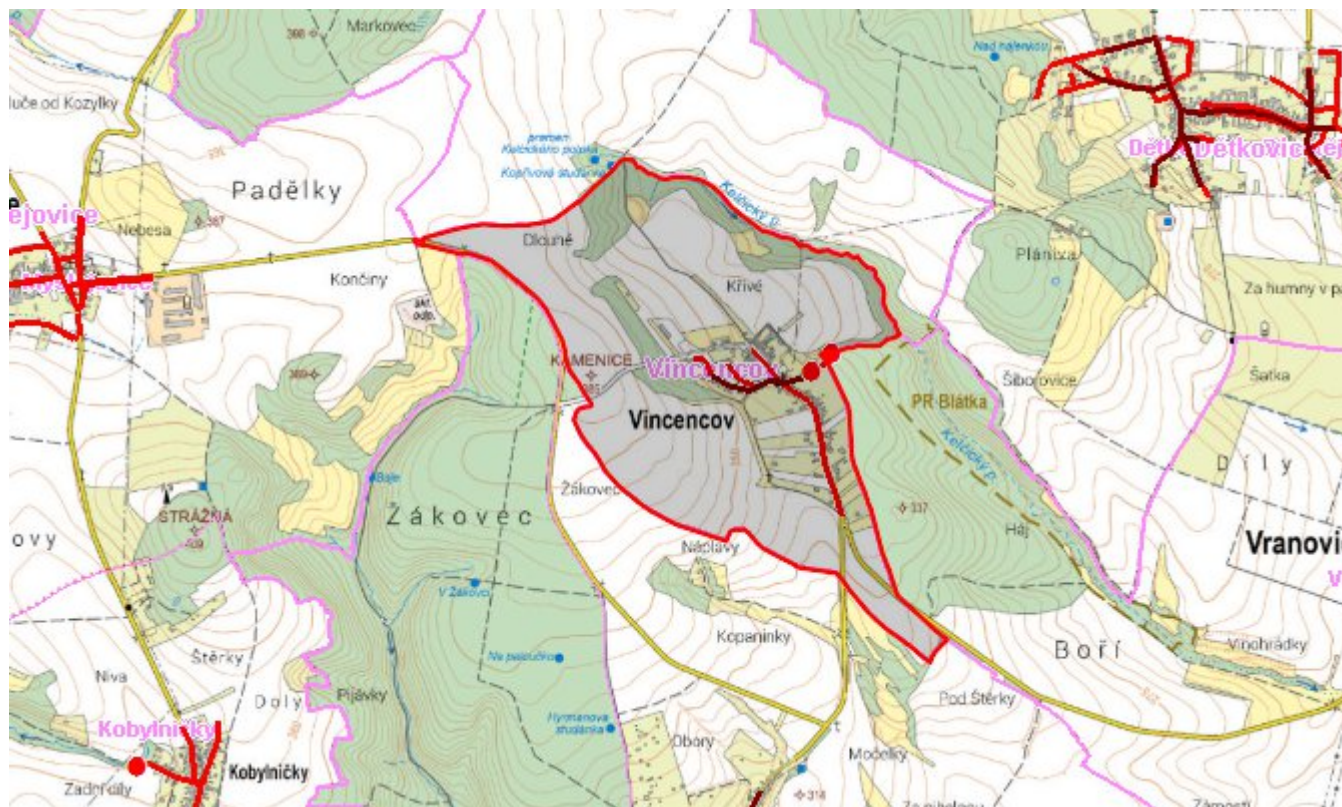
Ve výhledu se předpokládá vybudování stokové splaškové kanalizace zakončené vlastní ČOV (125 EO).

Celková délka kanalizace cca 2200 m.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a ČOV: po roce 2030 příp. před. 2030 dle fin. možností

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
15 399,0	15 399,0	30 798,0

Mapa

