

Přerov VII-Čekyně - 7109_036_07_41426

A. OBEC

Přerov

Číslo obce PRVKUK	0036
Kód obce PRVKUK	7109_036_07_41426
Kód obce	511382
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0036.07	Přerov VII-Čekyně	41426	414263

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1131.

Obec Čekyně se řadí počtem obyvatel mezi středně velké obecní části města Přerov.

Obec má svou občanskou vybavenost a dále plně využívá i ostatní občanské vybavenosti města, toto je popsáno u města Přerov.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	668	659	650	696	713	729	745
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	668	659	650	696	713	729	745

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	400	600	626	641	656	670

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Městská část Čekyně má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaKu Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do vdj. Moravská Brána. Z vdj. Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci vdj. Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Z tohoto přívod je plněný vdj. Sv. Anna a na něj jsou napojeny obce Osek nad Bečvou, přívod k ZČS Veselíčko, Prosenice a přívod k vdj. Buk II., odkud je čerpáním napojena skupina obcí Buk, Radvanice, Lazníky, Sobíšky, Záběštní Lhota, Penčice a Čekyně.

Z vodojemu Buk II. je zásobena městská část Čekyně.

Stáří a stav vodovodu: 2006

Materiál a profil hl. řadů: PE DN 50 - 100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

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

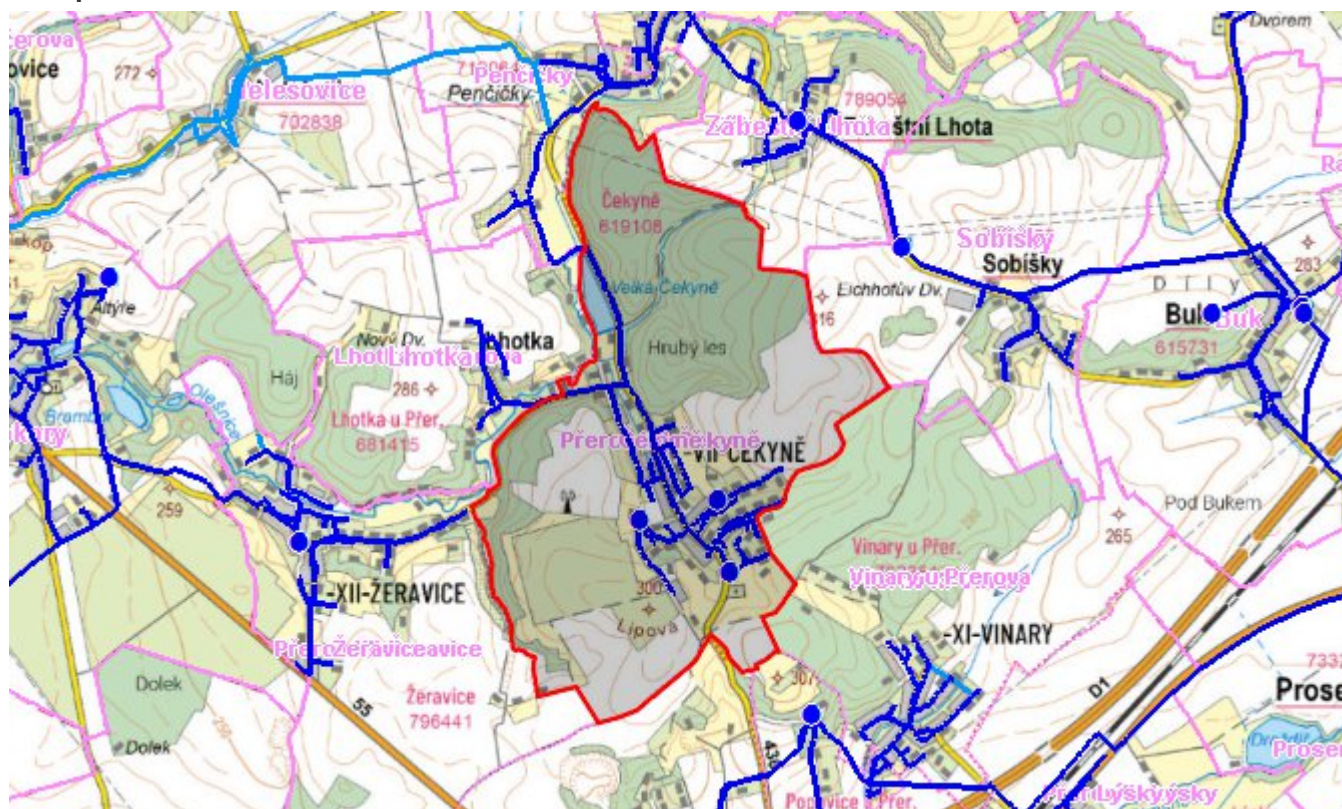
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není doposud vybudován veřejný vodovod, po jeho vybudování a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 3,5 m³/den a na další dny je to 10,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická 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	492	503	514

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Městskou částí Čekyně protéká místní vodoteč levobřežní přítok potoka Olešnice.

V Čekyni je stávající jednotná kanalizace z betonových trub, která ale není v dobrém technickém stavu.

Do kanalizace je zaústěna odvodňovací drenáž.

Na kanalizaci je přes septiky napojeno 70 % obyvatel, 28 % obyvatel má žumpy s odvozem a 2 % obyvatel mají odpad ze septiků do trativodu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

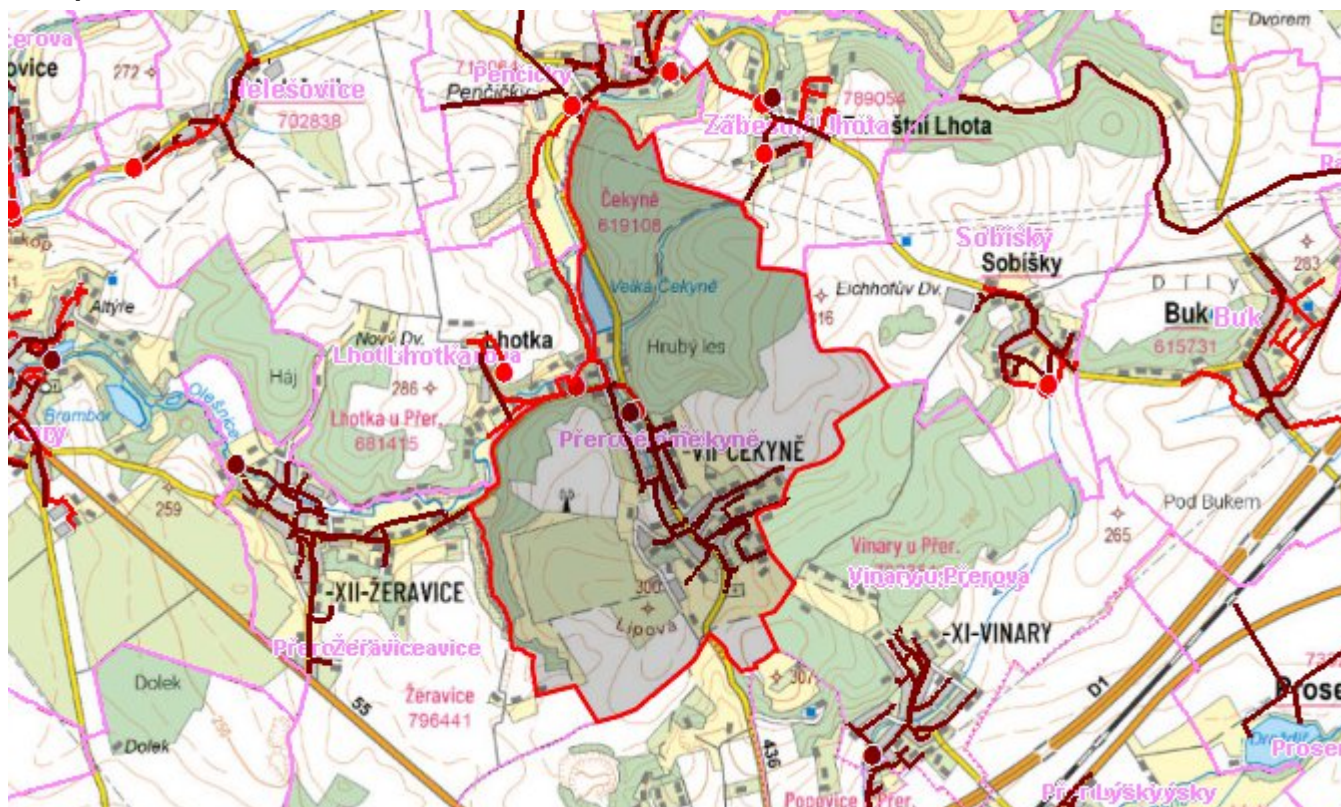
V městské části Čekyně bude vybudována nová splašková kanalizace DN 250, v celkové délce 5,1 km, pod obcí, na levém břehu potoka Olešnice bude situována vlastní ČOV (1200 EO) – 180 m³/den.

Na tuto ČOV budou výhledově napojeny Penčice, obec Lhotka, případně i Zábětní Lhota.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a ČOV: –2018-2019

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					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
16 800,0	46 600,0	63 400,0

Mapa

