

Kokory - 7109_017_01_06797

A. OBEC

Kokory

Číslo obce PRVKUK	0017
Kód obce PRVKUK	7109_017_01_06797
Kód obce	514152
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
CZ071.3808.7109.0017.01	Kokory	06797	67971

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec s více než 1 100 obyvateli a bohatou historií. První písemná zpráva o obci pochází z roku 1279. Obec se rozprostírá na ploše 671 ha a leží v nadmořské výšce 250 m. Obec má vybudovanou plnou občanskou vybavenost, je zde pošta, síť obchodů a služeb, základní škola, mateřská školka, zdravotnická pracoviště, kulturní, sportovní a celospolečenská zařízení. V obci je vybudován vodovod, plyn a dešťová kanalizace, o vybudování splaškové kanalizace je uvažováno. V obci je rozvoj podnikání, je zde evidováno na více jak 200 podnikatelských subjektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 094	1 102	1 110	1 136	1 150	1 164	1 177
přechodně bydlící	80	80	80	80	0	0	0
celkem	1 174	1 182	1 190	1 216	1 150	1 164	1 177

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
950	955	960	1 050	1 063	1 076	1 088

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Kokory má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Přerov. Jedná se o skupinový vodovod Přerov, který je zásoben ze dvou zdrojů. Z vodojemu Čekyně je zásobovacím řadem AZC400 gravitačně zásobena Brodecká skupina (obce Rokytnice, Luková, Brodek u Přerova, Císařov, Citov, Kokory a Žeravice). Ze zásobovacího řadu A 400, A 200 Čekyně - Brodek u Přerova je u obce Luková odbočka A 300 do vodojemu Kokory 2x250 m3 s max. hlad. 263,0 m n.m. Z tohoto vodojemu je gravitačně zásobena obec Kokory.

Stáří a stav vodovodu: 1994

Materiál a profil hl.řadů: PVC 80, 100, 150

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Obec v rámci územního plánu uvažuje s výstavbou vodovodního řadu PVC DN 80 v délce 200 m pro zástavbu rodinných domků.

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

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

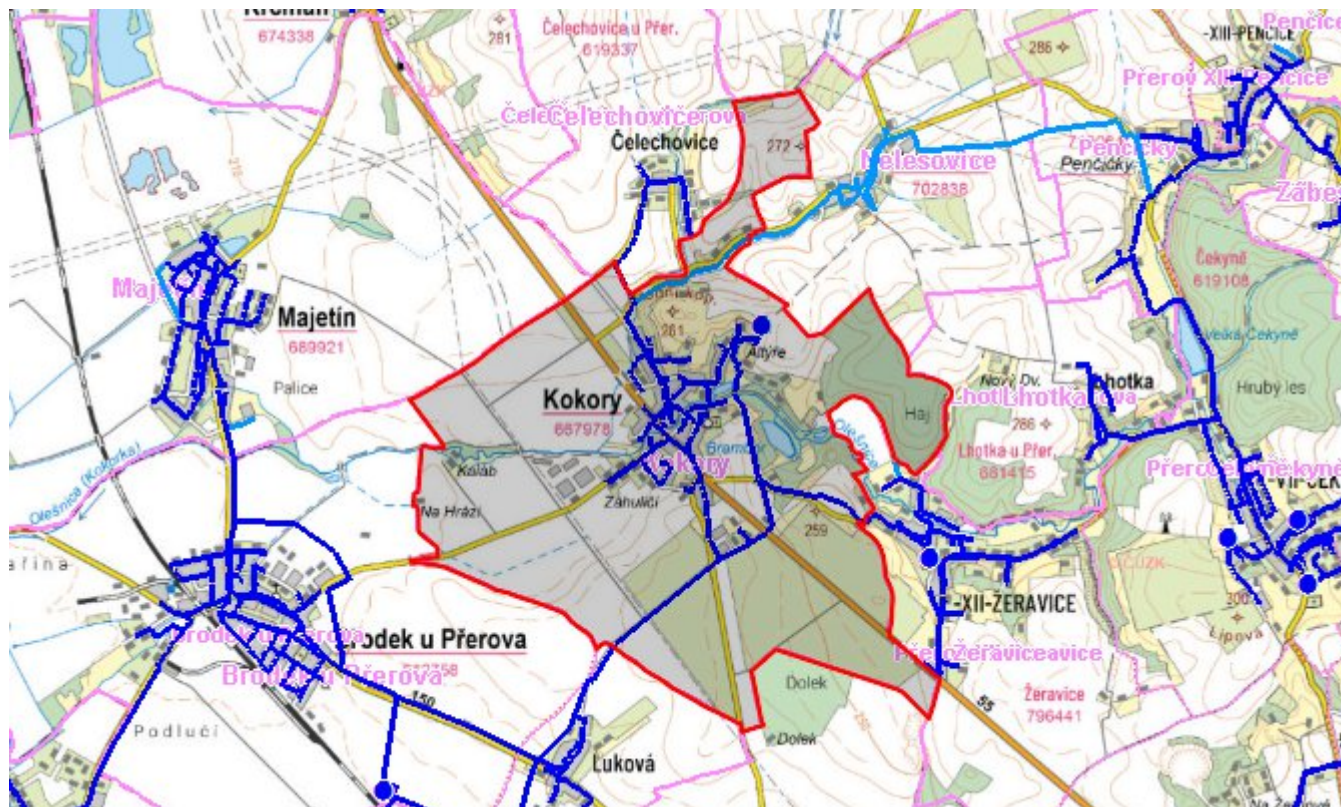
Časový harmonogram

V řešeném období se předpokládá výstavba vodovodu pro rozvojové lokality dle návrhu ÚP. Časový harmonogram výstavby je závislý na stavební připravenosti rozvojové lokality.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, 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 5,5 m³/den a na další dny je to 15,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	1 055	0	0	0	1 088

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Kokory je rozložena po obou stranách řeky Olešnice, západním okrajem obce dále protéká potok Kopřivnice.

Obec má zemědělský charakter, jsou zde dále malé provozovny strojírenské, chemické, potravinářské, dřevozpracující a stavební (pouze splaškové vody). V obci je Ústav sociální péče a Motořest s ubytovací kapacitou 240 lůžek.

V Kokorách je vybudována jednotná kanalizační síť, která odvádí odpadní vodu z 90 % obce. Z kanalizace je voda vypouštěna dvěma výustními objekty do Olešnice. Na kanalizační síť je napojeno cca 30 % obyvatel obce přímo, 70 % přes septiky či má jímky k vyvážení.

Kanalizační síť v obci byla budována před 20 až 30 lety v akci „Z“ převážně z betonových trub DN 250 - 1000. Kanalizace není ukončena ČOV. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je nutno zajistit čištění OV na ČOV.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 7 580 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období je uvažováno s výstavbou čistírny odpadních vod. Bude vybudována mechanicko-biologická ČOV a oddílná kanalizace. Na tuto kanalizaci budou připojeny i objekty ústavu Centrum Dominika Kokory, p.o., a areál motořestu ZD Kokory, které provozují DČOV. Stávající nevyhovující jednotná kanalizace bude využita jako dešťová. ČOV bude umístěna tak, aby respektovala trasu komunikace I/55 a koridor územní rezervy kanálu D-O-L.

Údaje o navržené kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 900 m

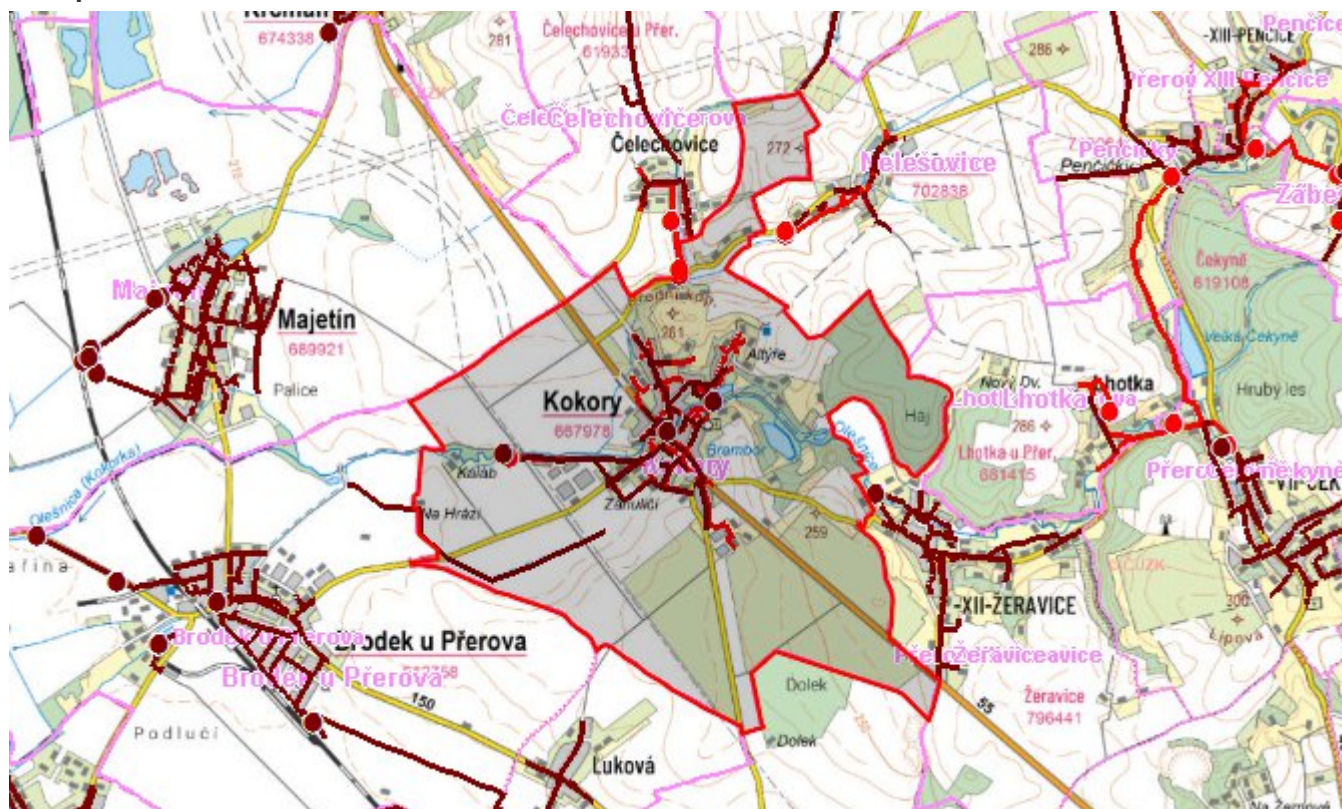
ČS 1 ks

ČOV (1200 EO) 180 m³/d

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV: V průběhu řešeného období do roku 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
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
0,0	31 500,0	31 500,0

Mapa

