

Prosenice - 7109_035_01_13328

A. OBEC

Prosenice

Číslo obce PRVKUK	0035
Kód obce PRVKUK	7109_035_01_13328
Kód obce	517151
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
CZ071.3808.7109.0035.01	Prosenice	13328	133281

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První doložená písemná zmínka pochází z roku 1275. Obec Prosenice patří do okresu Přerov. V roce 1848 patřila pod panství Lipník n. B., dříve panství Helfštýnské, obec do roku 1948 tvořily dvě samostatné vesnice - Velké a Malé Prosenice. Území obce se nachází v důležitém komunikačním koridoru Moravské brány. Vybavenost obce je dobrá, obec má vybudován vodovod, kanalizaci, ČOV, plyn, je zde telefonizace, pošta, kulturní dům, základní škola, MŠ, tělocvična, fotbalové hřiště a další celospolečenská zařízení. Obec je členem mikroregionu Pobečví.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	812	811	810	824	826	828	830
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	812	811	810	824	826	828	830

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
723	762	800	800	802	804	806

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Prosenice má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Přerov. 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, které je zakončeno v armaturní šachtě vdj. Čekyně. Do obce Prosenice je voda přiváděna gravitačně z vdj Buk II 2x250 m³ s max. hladinou 254,50 m.n.m. V roce 2003 byla prodloužena rozvodná síť DN 80 v místní části Proseničky od Radvanic na Prosenice.

Stáří a stav vodovodu: 1974

Materiál a profil hl. řadů: AZC 80-200, PVC 80, 200, PE 50

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

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

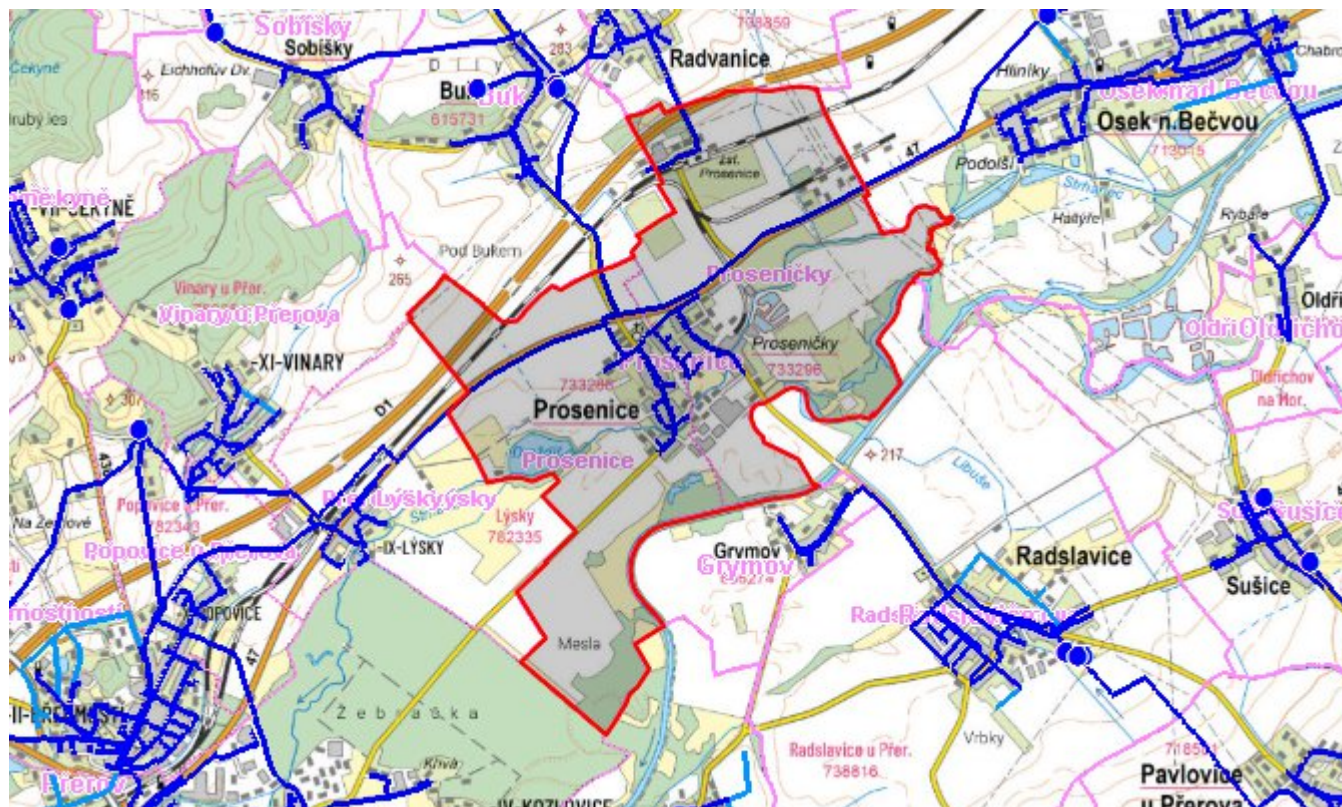
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

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 4,5 m³/den a na další dny je to 13,5 m³/den.

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
690	695	700	700	702	790	800

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Prosenice leží ve vzdálenosti cca 300 m od pravého břehu Bečvy. Obcí protéká potok Strhanec a místní potůček. V obci hospodaří zemědělské družstvo - Moravská zemědělská a.s. Prosenice, dále je zde cukrovar, který je ale od r. 1996 uzavřen a výroba stavebních hmot DCD a.s. (pouze splaškové vody). V katastru obce je umístěna ubytovna Moravské zemědělské a.s. s 80 lůžky.

V obci je stávající jednotná kanalizační síť, která byla budována převážně kolem r. 1976. Tato kanalizace není zcela vodotěsná a do budoucna je nutno uvažovat s její rekonstrukcí. Materiálem jsou osinkocementové trouby. Části stok (hlavní stoka, přívaděč na ČOV) byly vybudovány v posledních letech - r. 1995-97, materiálem jsou betonové trouby.

Na kanalizaci je napojeno přes septiky cca 85 % obyvatel, zbývající část má jímky k vyvážení. Odpadní vody z části obce (30 domů) včetně cukrovaru jsou napojeny do čerpací stanice a odtud jsou čerpány do Přerova. Čerpací stanice včetně výtlaku jsou majetkem cukrovaru, který je ale v současnosti mimo provoz. Pro obec je vybudována nová kořenová čistírna odpadních vod, která byla dokončena v r. 1998. Tato ČOV (800 EO) sestává z těchto objektů:

horizontální lapák písku, usazovací nádrž, kořenová pole, biologický rybník.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 9 910 m

kořenová ČOV (800 EO) 112,0 m³/d

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce zůstane zachován i do budoucna. Výhledově budou v obci rekonstruovány některé stávající kanalizační stoky tak, aby kanalizace byla vodotěsná a i jinak odpovídala požadavkům na kanalizaci kladeným, kanalizační síť v obci bude doplněna tak, aby byly na budovanou čistírnu odpadních vod odvedeny odpadní vody ze všech přilehlých domů.

V případě, že dojde k odstavení ČS s výtlakem do Přerova, bude pro splaškové vody z této části obce vybudována malá balená ČOV. Odpadní vody z části Proseniček (za železniční tratí) budou likvidovány na ČOV, která bude sloužit společně pro obec Buk a Radvanice.

Časový harmonogram

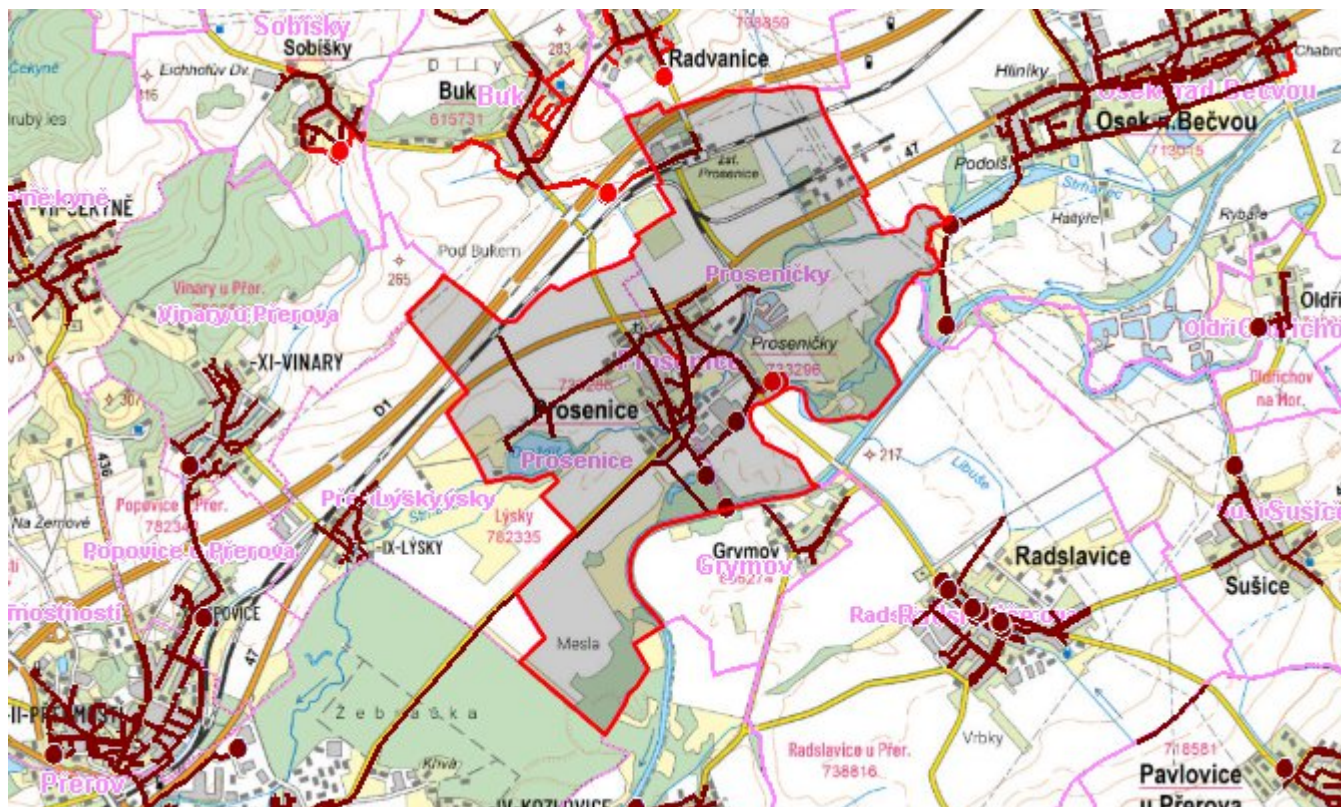
Výstavba kanalizace: dle finančních možností

Rekonstrukce kanalizace: dle finančních možností

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	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

0,0	20 000,0	20 000,0
-----	----------	----------

Mapa

