

Radíkov - 7101_022_01_13775

A. OBEC

Radíkov

Číslo obce PRVKUK	0022
Kód obce PRVKUK	7101_022_01_13775
Kód obce	517275
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0022.01	Radíkov	13775	137758

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Radíkov je obcí, ležící 7,5 km severozápadně od Hranic v zázemí severomoravských Jeseníků. Výměra katastru je 705 ha v nadmořské výšce 506 m. Téměř polovinu katastru pokrývají lesy. První písemná zmínka o Radíkově je z roku 1353, kdy náležel k Drahotuším.

Z podnikatelských aktivit je Radíkově stavební firma, autolakýrník, firma na zemní práce a provozovna bufetu na Kunzově. Další podnikatelské aktivity směřují do Hranic.

Vodovod je v obci od r. 1976. Za vesnicí je přehradní nádrž, do které vtéká pravostranný přítok potoka Lukavce.

V roce 2000 byl v obci spuštěn plyn. Mezi výhledové záležitosti patří zřízení čistírny odpadních vod a rekonstrukce kanalizace. Radíkov je navržen na zařazení do Přírodního parku Oderské vrchy, protože jsou zde ideální podmínky k rekreaci.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	143	147	150	152	156	162	167
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	143	147	150	152	156	162	167

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
133	137	140	140	144	150	155

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je v majetku i ve správě obecního úřadu.

Stávajícím přivaděčem ÚV Lhotka – Hranice, který je napájen ze systému Ostravského oblastního vodovodu je voda gravitačně vedena do akumulace v ÚV Lhotka. Z ČS v ÚV Lhotka výtlačným řadem z tvárné litiny DN 100, délky 1,7 km a PVC 100, délky 1,5 km voda přiváděna do VDJ Radíkov 1x50 m³ a odtud je gravitačním řadem pro zásobena obec Radíkov. Max. hladina ve vodojemu je 550,00 m n.m. Z vodojemu jde voda gravitačním potrubím do spotřebišť. V obci jsou dvě tlaková pásma. Redukce tlaku pro dolní pásmo se děje v redukční šachtě. Z ČS u VDJ Radíkov vede výtlačný řad PVC DN 100 do VDJ Středoletí. Na tomto řadu je odbočka pro napojení obce Uhřínov. Stáří a stav vodovodu: 1976, 2000 stav vodovodu odpovídá jeho stáří

Materiál a profil hl.řadů: PVC 150, 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 Radíkov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

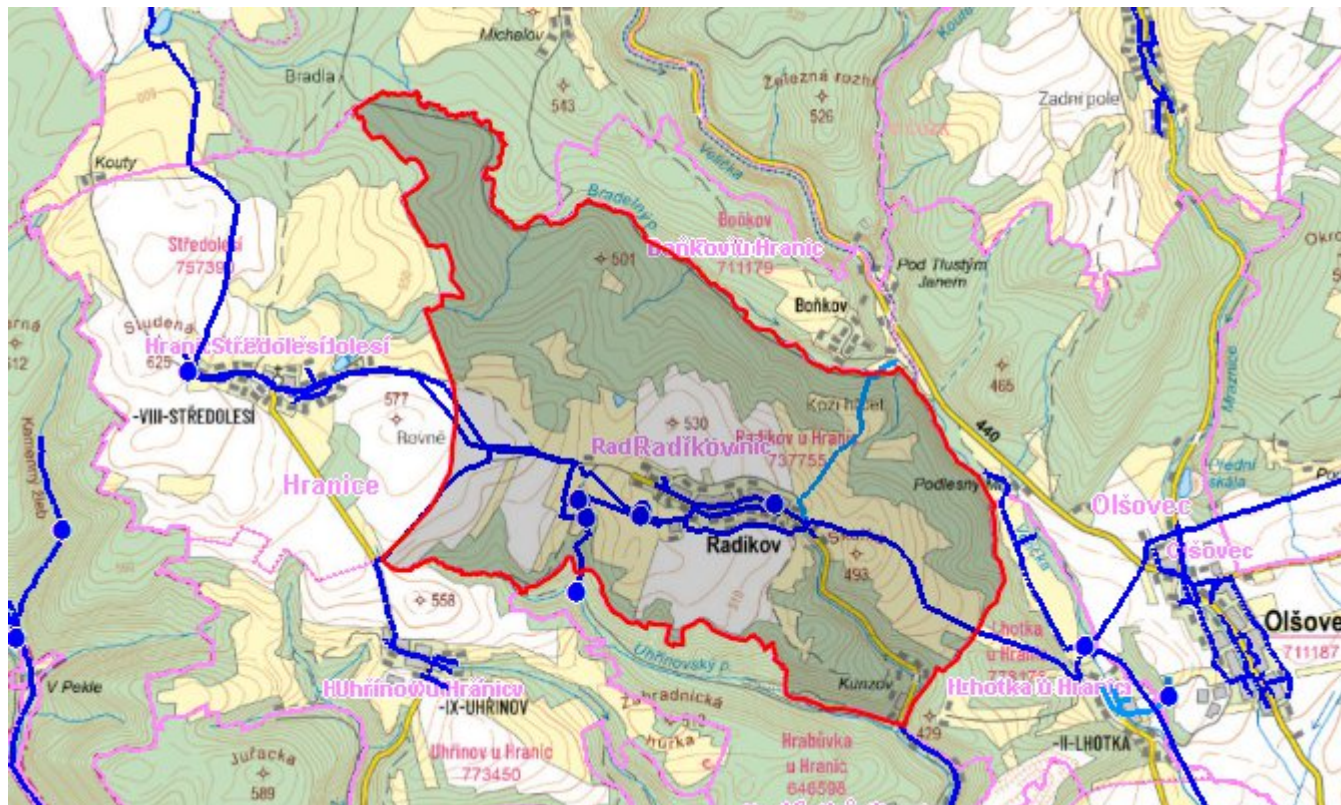
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován 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 1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	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	0	0	0	0	167

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí Radíkov protéká Radíkovský potok.

V obci hospodaří zemědělské družstvo (Drahotuše zemědělská a.s.).

V obci je vybudována pouze stávající dešťová kanalizace, která byla vybudována před válkou z betonových trub DN 300 v celkové délce cca 1 150 m.

Obyvatelé obce mají splaškové odpadní vody odvedeny do jímek k vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

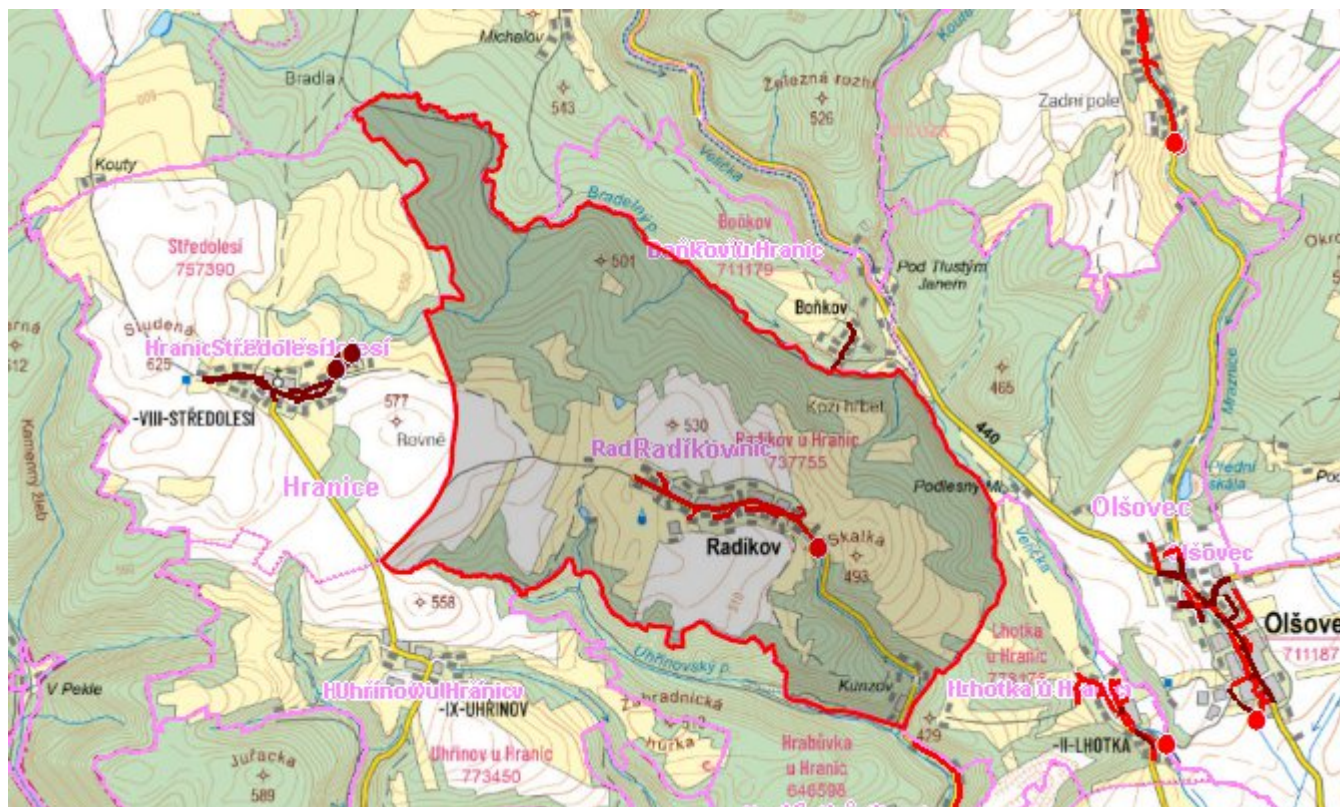
V řešeném období bude v obci vybudována nová splašková kanalizační síť z trub DN 250 - 300, pod obcí je pak navržena mechanicko-biologická ČOV o kapacitě 200 EO..

Celková pořizovací cena: 6 008 000 Kč

Časový harmonogram

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

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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	6 000,0	6 000,0

Mapa

