

Radkovy - 7109_039_01_13805

A. OBEC

Radkovy

Číslo obce PRVKUK	0039
Kód obce PRVKUK	7109_039_01_13805
Kód obce	517437
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
CZ071.3808.7109.0039.01	Radkovy	13805	138053

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka je datována rokem 1358. Radkovy jsou malou obcí bývalého okresu Přerov, rozprostírají se na ploše 253 ha a jsou položeny v nadmořské výšce okolo 244 m. V obci je vybudována jen základní občanská vybavenost, nenalezneme zde poštu, školu, či školku a ani zdravotnické pracoviště. Obec má vybudován vodovod, je zde zaveden plyn a kanalizace je zde jen dešťová. V obci působí 19 podnikatelských subjektů, očekává se do výhledu pokles počtu obyvatel této obce. V obci je evidován značný počet rekreatantů, kterých je cca 212.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	180	180	180	150	147	144	142
přechodně bydlící	32	32	32	200	200	200	200
celkem	212	212	212	350	347	344	342

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
185	185	185	450	441	432	426

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Zásobení obce je součástí skupinového vodovodu Přerov větev Dřevohostice. Vodovod je v majetku obce, ve správě VaK Přerov a.s.. Jedná se o skupinový vodovod Přerov - větev Dřevohostice. Zdrojem je prameniště s ÚV Troubky, odkud je voda čerpána do vodojemu Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hlad. 277,0 m n.m. Odtud jde voda gravitačně z přívodního řadu větev Moštěnice -Želatovice, odbočkou v Prusích z azbestocementu DN 250, přes Domaželice do Turovic s přečerpáním do vod. Šibence 2x250 m³ s max. hlad. 298,95 m n.m. Z tohoto vodojemu jsou gravitačně zásobeny obce Dřevohostice, Turovice, Radkova, Radkova Lhota, kam patří též domov důchodců v Lhotsku. Přívodný řad z vodojemu je z PVC DN 200 po odbočku do Lipové v Dřevohosticích, dále pak DN 150. V areálu zemědělské farmy se nachází věžový vodojem o objemu 100 m³ do kterého je voda přiváděna z podzemního vrtu, který se nachází východně od farmy. Odtud je prováděno zásobení farmy pitnou vodou. V případě nedostatku vody ve vrtu je farmou prováděn odběr z veřejného vodovodu. Rekreační objekty jsou většinou napojeny na vlastní studny.

Stáří a stav vodovodu: 1994

Materiál a profil hl. řadů: PVC 80 - 150

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec uvažuje v souladu s ÚP s rozšířením vodovodní sítě pro lokality B1,B2,B3 pro výstavbu rodinných domků a lokality Vpa 1 pro podnikatelské aktivity. Jednalo by se o rozšíření rozvodné sítě v profilu DN 80, délky 600 m.

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

V rámci lokality území Radkova není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou. V obci je evidováno celkem 5 studní. Systém studní S1 a S2 jenž je vzájemně propojen slouží jako náhradní zdroj jen pro malou část obyvatel. Další studny S3 až S5 slouží pouze jako zdroj pro protipožární nádrž.

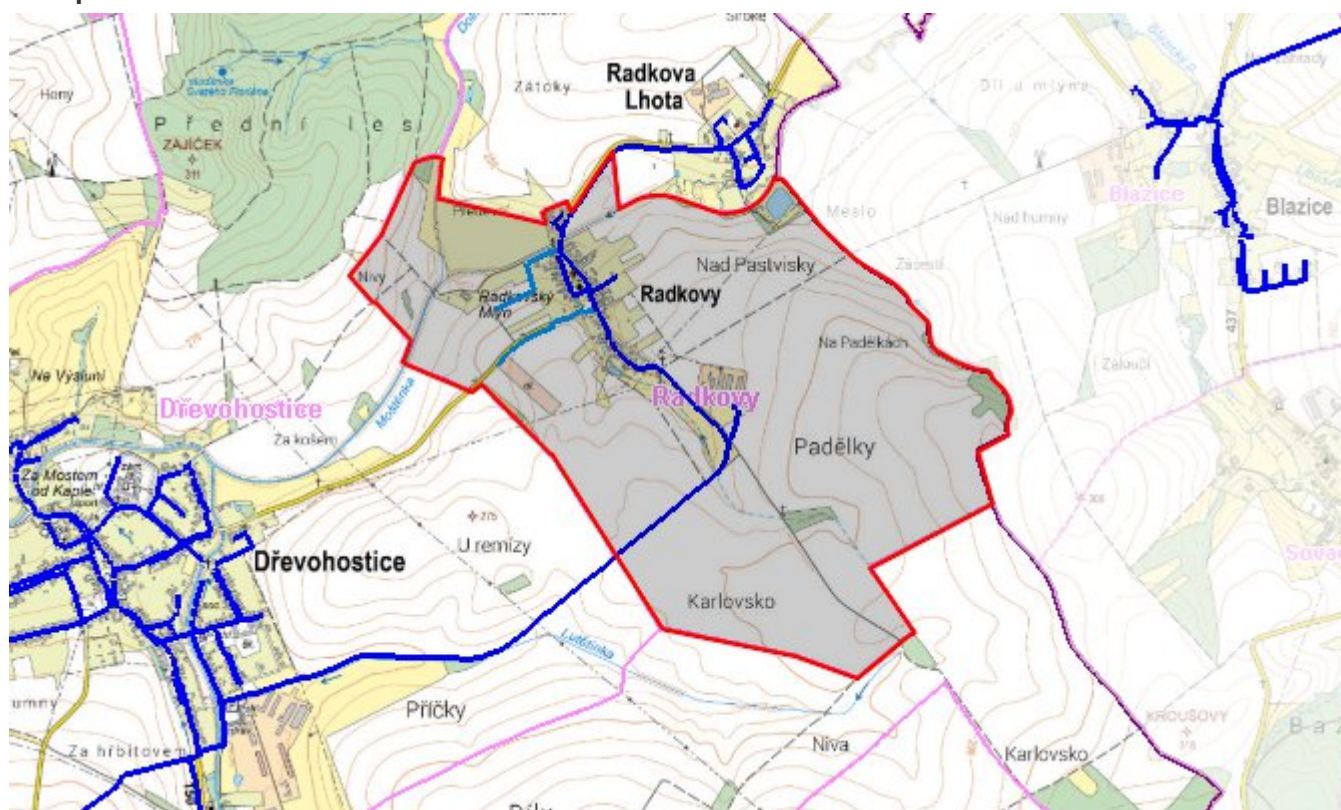
Časový harmonogram

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 1 m³/den a na další dny je to 3 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
0	0	0	0	0	280	341

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Severozápadním okrajem obce Radkovy protéká říčka Moštěnka. Obec Radkovy má stávající dešťovou kanalizaci, která byla budována z betonových trub DN 400 – 800 v celkové délce cca 640 m v letech 1950 - 1960. Tuto kanalizaci tvoří dva celky, které jsou z pravého a levého břehu zaústěny do Moštěnky. Do této kanalizace jsou napojeny i meliorační vody.

Téměř všichni obyvatelé obce mají splaškové odpadní vody odváděny do septiků a jímek k vyvážení.

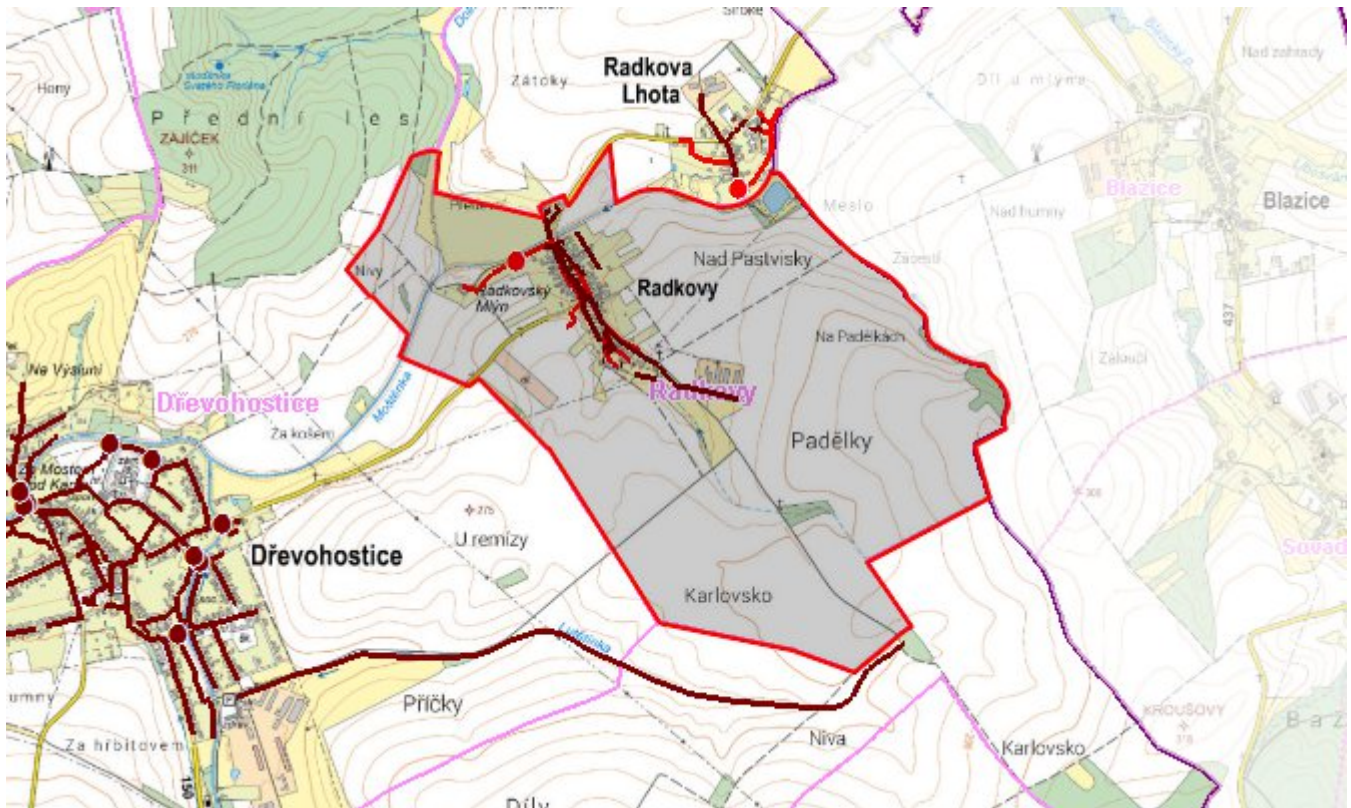
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V mezidobí bude likvidace odpadních vod řešena individuálně. Výhledově je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. V obci bude nově vybudována splašková kanalizační síť z trub DN 250 – 300.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2025

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
0,0	9 900,0	9 900,0

Mapa

