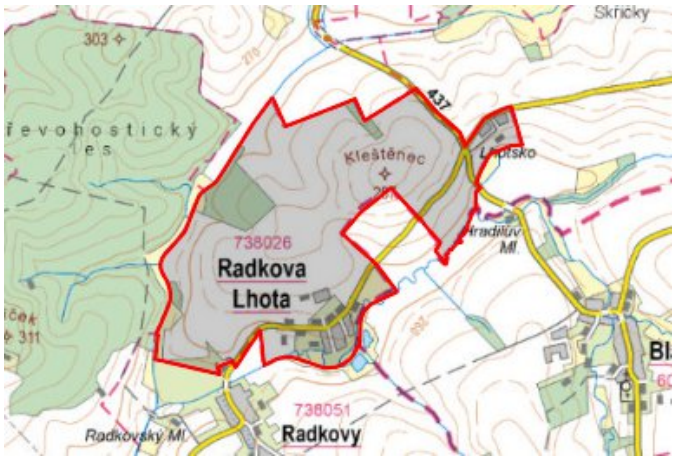
Radkova Lhota - 7109_038_01_13802

A. OBEC

Radkova Lhota

Číslo obce PRVKUK	0038
Kód obce PRVKUK	7109_038_01_13802
Kód obce	517321
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
CZ071.3808.7109.0038.01	Radkova Lhota	13802	138029

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nejstarší zpráva o obci je z roku 1397. Obec se rozprostírá na ploše 209 ha a je položena v nadmořské výšce 246 m.
V obci je vybudována občanská vybavenost, najdeme zde i např. domov důchodců, detašované zdravotnické pracoviště a další celospolečenská zařízení. V obci je vybudován vodovod, je zde zaveden plyn a obec má vybudovánu dešťovou kanalizaci.
V obci je evidováno okolo 15 podnikatelských subjektů, rozvoj bytové výstavby obec neuvažuje.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	212	211	210	223	260	297	334
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	**212**	**211**	**210**	**223**	**260**	**297**	**334**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
200	200	200	220	257	293	330

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, Radkovy, 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.
Stáří a stav vodovodu: 1994
Materiál a profil hl. řadů:PVC 100, 80, a 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.

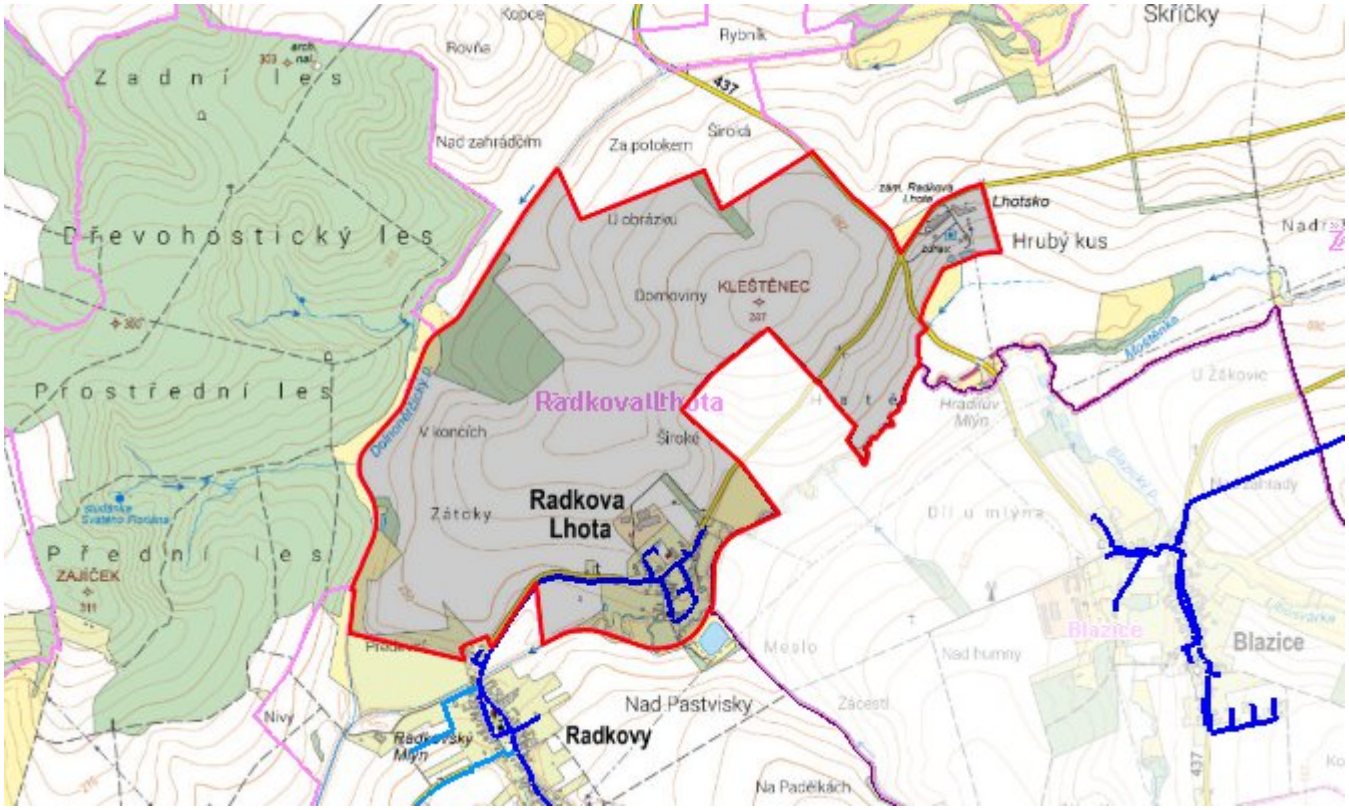
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Radkova Lhota není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

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 1,5 m3/den a na další dny je to 4,5 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**
0	0	0	0	250	275	297

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
Obec Radkova Lhota leží na pravém břehu potoka Radkovka. K obci náleží Domov důchodců umístěný cca 1,5 km nad obcí, který má samostatnou ČOV.
Obec má vybudovanou pouze dešťovou kanalizaci ve 3/4 obce. Odpadní vody z jednotlivých domů jsou napojeny do kanalizace po předčištění v septicích a biologických septicích. Část obyvatel má jímky na vyvážení. Kanalizace tvoří dva samostatné celky. Větší z nich odkanalizuje většinu obce a je vyústěn do Moštěnky. Druhý celek je tvořen jedním sběračem, odvádí jen dešťové vody a vyúsťuje do silničního příkopu. Kanalizace v obci byla vybudována kolem r. 1970 z betonových trub DN 400 – 600 v celkové délce cca 960 m.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme v tomto období řešit individuálně.
V dalším období je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. V obci bude nově z důvodu stísněných podmínek vybudována jednotná kanalizační síť. Veškeré splaškové odpadní vody budou odvedeny na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod (100 EO) s dešťovou zdrží pod obcí, možností je i kořenová ČOV.

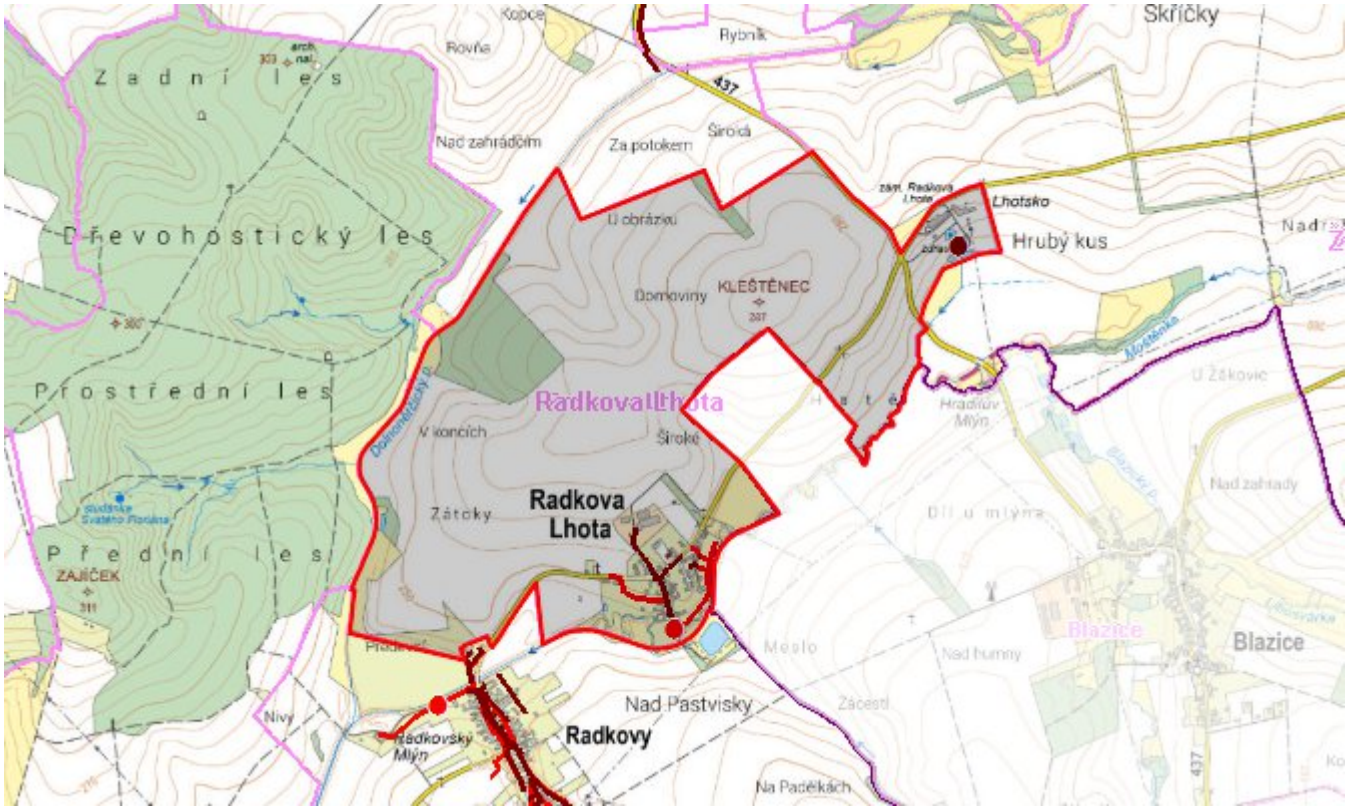
Náklady: Var. I: 8 800 000 Kč, var. II: 5 900 000 Kč

Aktualizace 2021

V obci bude vybudována nová gravitační splašková kanalizace v délce cca 1428 m. Splaškové odpadní vody budou likvidovány v nové mechanicko-biologické ČOV o velikosti 150 EO, která se bude nacházet na katastru obce. ČOV bude navržena s kapacitou s přihlédnutím na výhledovou výstavbu RD dle platného územního plánu.

Časový harmonogram
Výstavba kanalizace: po r. dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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.

kanalizace: 7,934 mil Kč

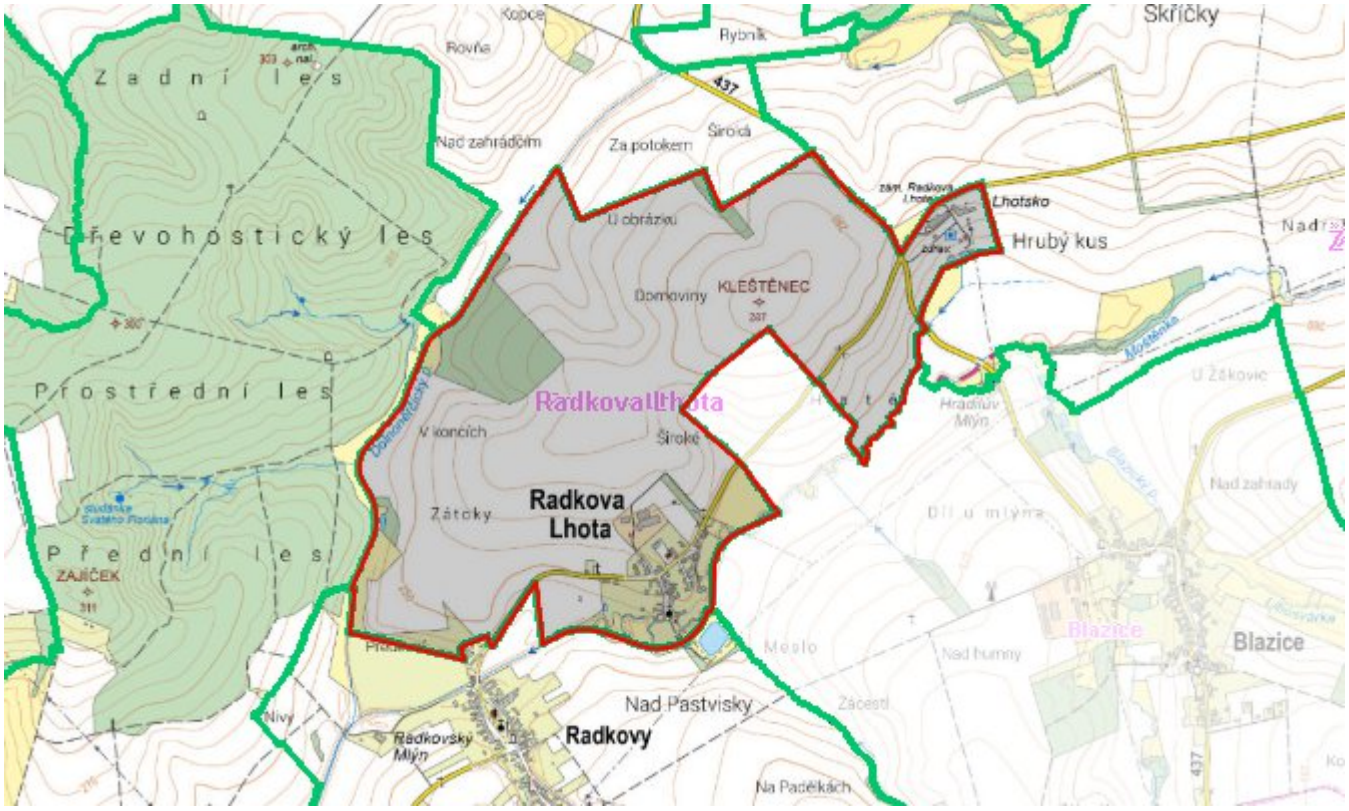
ČOV: 1,962 mil Kč

Celkem: 9,896 mil Kč

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	**Kanalizace**	**Celkem**
0,0	8 800,0	8 800,0

Mapa


Skříčky
Rybník
Rovňa
Zadní les
Nad zahrádčím
Za potokem
Široká
Dřevohostický les
U obrázku
Domoviny
KLEŠTĚNEC
Lhotsko
Hrubý kus
Prostřední les
Radkova Lhota
V koncích
Široké
Zátoky
Radkova Lhota
Přední les
ZAJÍČEK
Hradilův Mlýn
U Žákovic
Nad zahrady
Dílu mlýna
Blazice
Blazice
Nad humny
Meslo
Nad Pastvisky
Radkovy
Radkovský Mlýn
Nivy
Na Padělkách
437