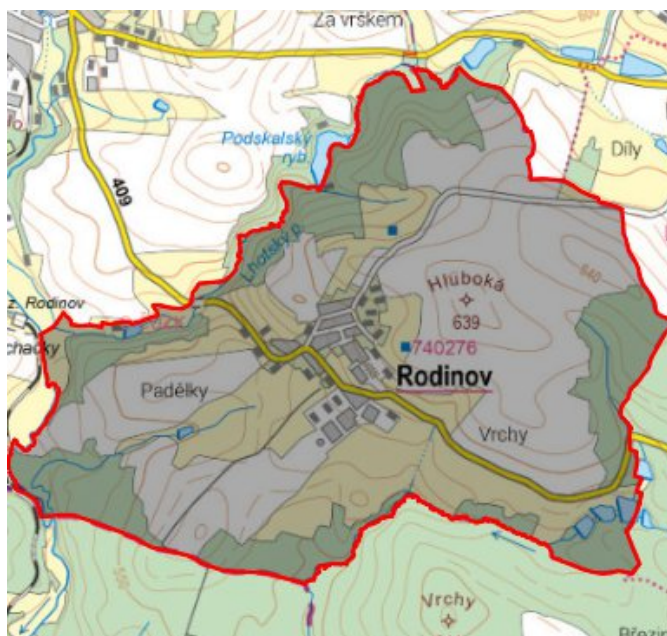


Rodinov - CZ063.3304.6110.418 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Rodinov

Číslo obce PRVKUK	418
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.418
Kód obce	561789
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	787 Kamenice nad Lipou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.0418.01	Rodinov	14027	140279

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Rodinov se nachází jihovýchodně od města Kamenice nad Lipou ve vzdálenosti cca 3 km. V obci se nachází Návesní rybník a Rodinovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 586,0 – 622,0 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rodinov	trvale bydlící	204	204	204	215	216	216	216
	přechodně bydlící	20	20	20	25	25	25	25
	celkem	224	224	224	240	241	241	241
Obec Rodinov celkem	trvale bydlící	204	204	204	215	216	216	216
	přechodně bydlící	20	20	20	25	25	25	25
	celkem	224	224	224	240	241	241	241

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Rodinov	207	207	210	213	220	219	221	227	226	225	227	227	223	223	223	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rodinov	200	200	200	200	200	225	225
Obec Rodinov celkem	200	200	200	200	200	225	225

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je vybudován veřejný vodovod. Prameniště vodovodu se nachází severně od obce Rodinov nad silnicí Antonka - Vlášenice a je tvořeno jednou kopanou studní. Vydatnost zdroje je 1,2 l/s. Ze studny je voda gravitačně svedena potrubím z PE DN 100 mm délky cca 2300 m do odkyselovací a čerpací stanice. Z čerpací stanice je voda čerpána potrubím PE DN 100 mm délky cca 600 m. VDJ 100 m³ je zemní železobetonový jednokomorový. Z VDJ voda odtéká gravitačně a je rozváděna po obci vodovodními řady délky cca 2500 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Uvažuje se s rekonstrukcí odkyselovací stanice

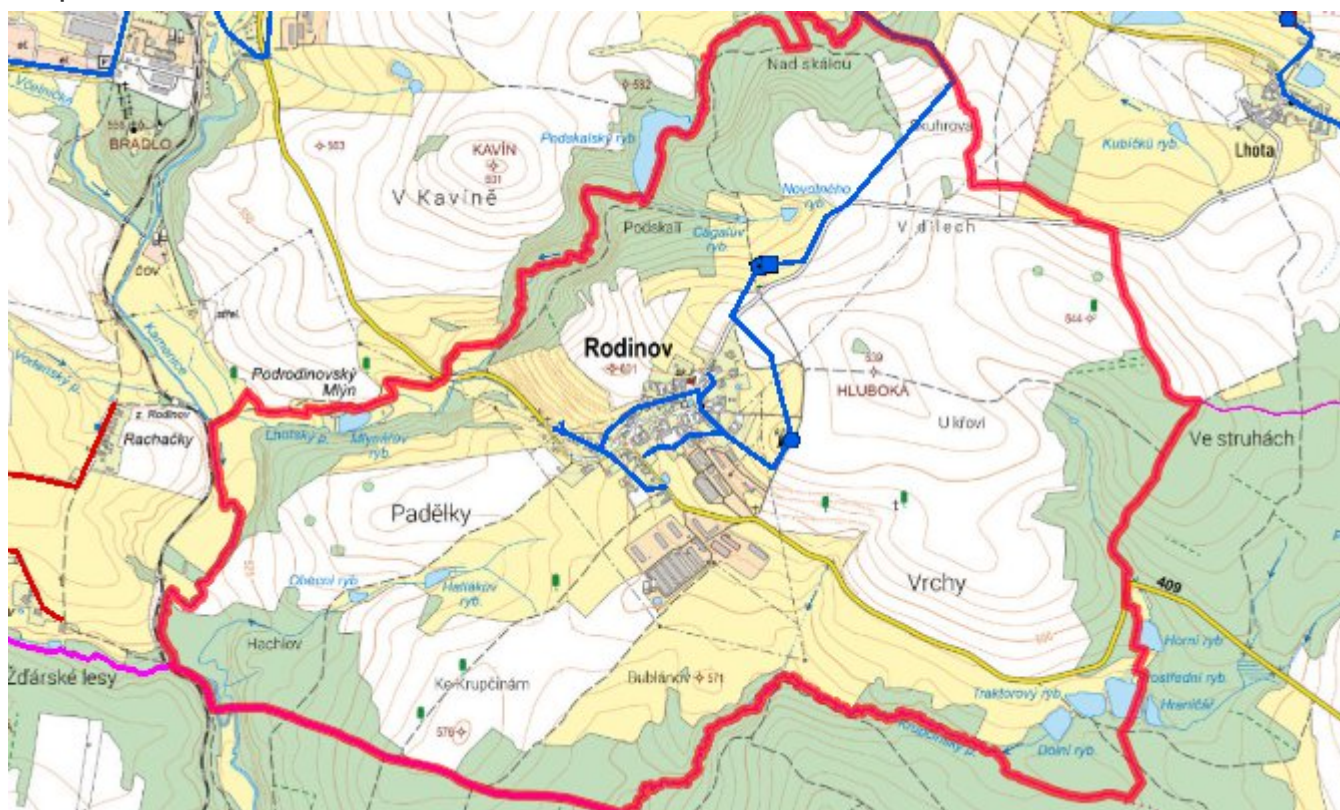
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Rodinov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Rodinov	-	-	-	-	-	-	225
Obec Rodinov celkem	-	-	-	-	-	-	225

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Rodinov žije v současné době cca 214 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o cca 25 rekreantů. V obci je vybudována jednotná kanalizační síť z betonových trub DN 300 - 1000 mm celkové délky 2371 m. Do této kanalizace jsou přes domovní septiky napojeni všichni obyvatelé.

V obci není vybudována ČOV.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Předpokládá se vybudování čistírny odpadních vod (biologických rybníků).

V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Rodinov

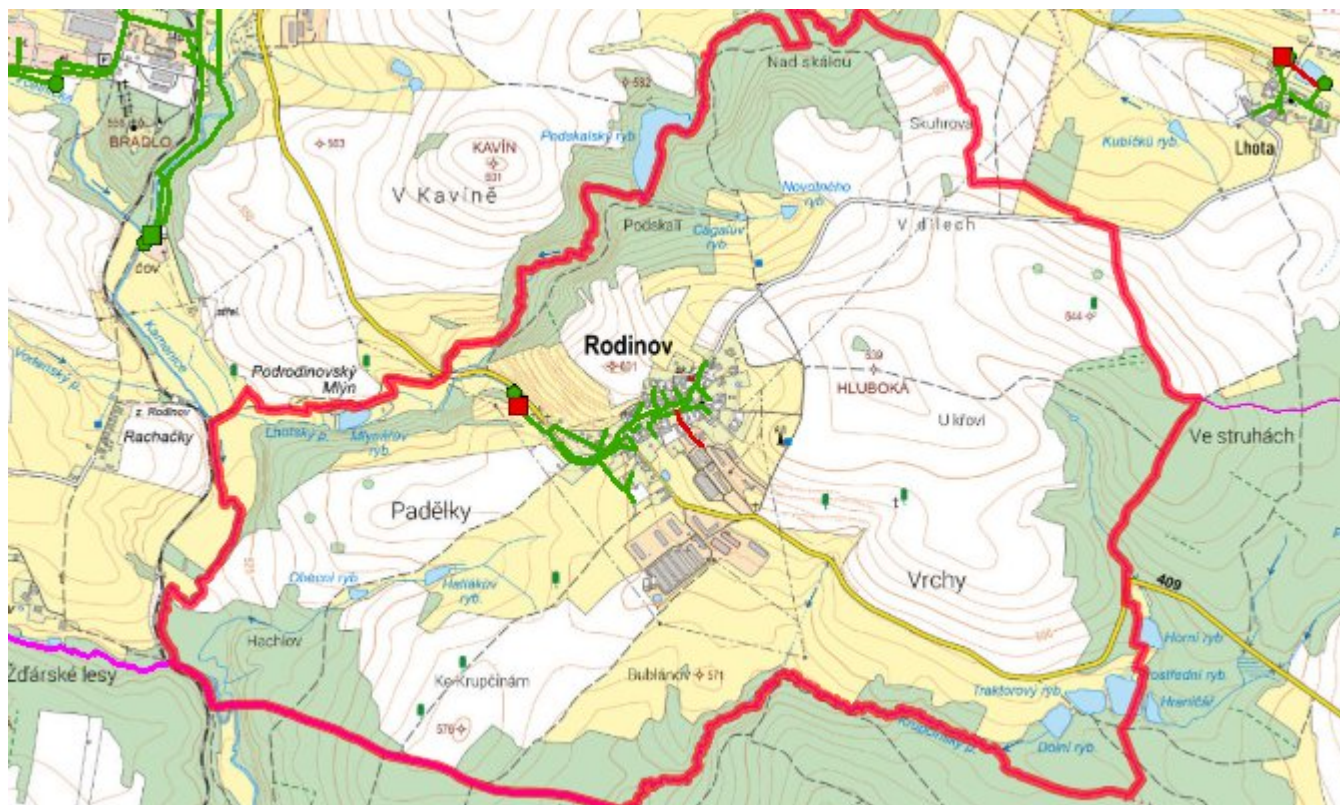
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Rodinov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Rodinov	900,0	4 300,0	5 200,0
Obec Rodinov celkem	900,0	4 300,0	5 200,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.