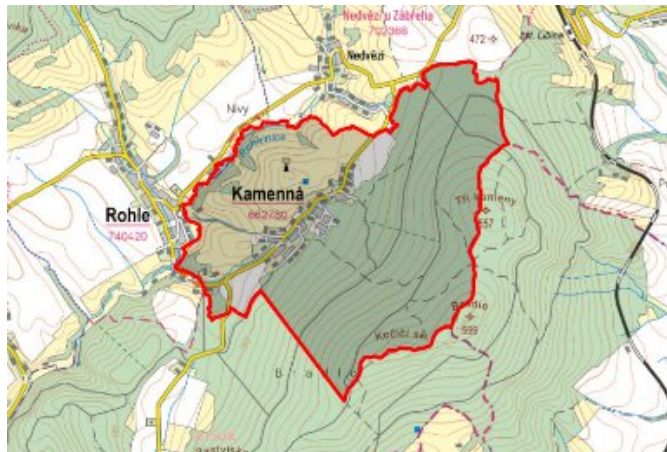


Kamenná - 7113_011_01_06278

A. OBEC

Kamenná

Číslo obce PRVKUK	0011
Kód obce PRVKUK	7113_011_01_06278
Kód obce	536571
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2011 (7113) Zábřeh
Číslo POU Název POU	3859 Zábřeh



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7113.0011.01	Kamenná	06278	62782

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Kamenná je malá obec, ležící na jihovýchodním okraji bývalého šumperského okresu, jihozápadně od obce Libina. Kamenná byla založena v úžlabině pod zalesněnou stráň. Úžlabina se zvedá na východ až po skalnatý vrch Bradlo (601 m). Její nadmořská výška se pohybuje v rozmezí od 375 do 415 m. Obcí neprotéká žádná vodoteč, poblíž obce se vyskytuje říčka Rohelnice, která protéká obcí Rohle. Dle podkladů v současné době je v obci 94 trvale obydlených domů, pro další rozvoji obce bude třeba dobudovat inženýrské sítě, je třeba vybudovat kanalizaci včetně čistící stanice, vybudovat plynofikaci obce a případně rozšířit vodovodní síť. V současnosti žije v obci přes 500 obyvatel s trvalým pobytem, v řešeném období se předpokládá mírný pokles v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	573	572	570	570	523	518	513
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	573	572	570	570	523	518	513

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
400	400	400	513	471	466	462

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Vodovod v obci (415 - 370 m n.m.) byl vybudován ve druhé polovině šedesátých let pro železářnu, ale i pro obyvatele obce. Zdrojem vody je studna nad továrnou, doplněná jímacím zářezem, odkud voda teče do čerpací stanice, ze které je pak čerpána do zemního vodojemu 150 m³ (432,00/428,30 m n.m.). Kapacita stávajícího zdroje je dnes plně využita a případné rozšíření vodovodu v celé obci z důvodu dalšího rozvoje obce by znamenalo nalezení a vybudování nového zdroje vody.

Původní vodovodní síť je provedena z litinových trub DN 100. Později byla rozšířena o plastové potrubí PVC DN 100. Její celková délka je zhruba 2 100 m.

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. Pro rozvoj vodovodu a zvýšení napojených obyvatel bude nutné posílení stávajících zdrojů vody o cca 0,8 l/s.

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

V rámci lokality území Kamenná není zatím uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou. Ve výhledu však bude nutné posílení stávajících zdrojů o cca 0,8 l/s.

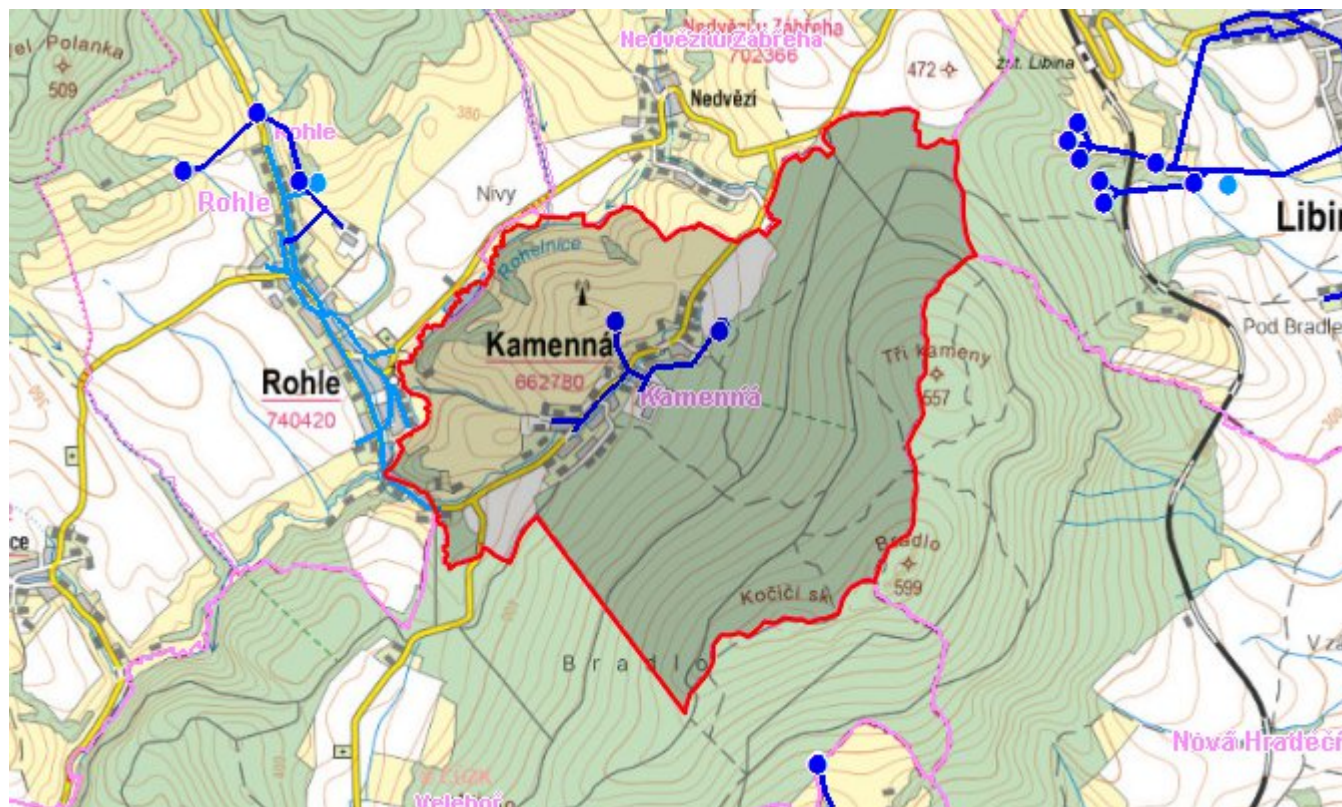
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován samostatný veřejný vodovod a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,9 m³/den a na další dny je to 8,7 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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	420	450

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny v septicích nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je tok Rohelnice.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

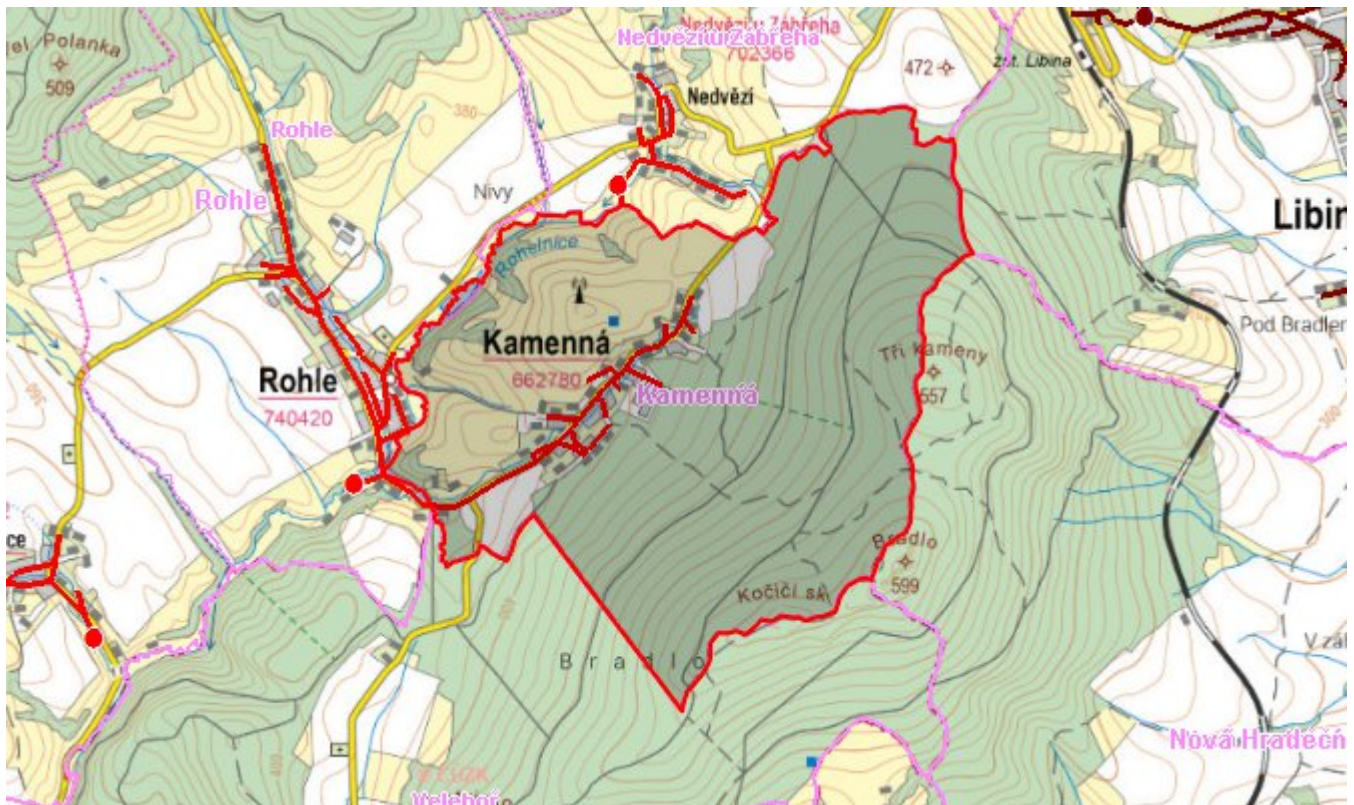
V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z kameninových nebo plastových trub, profilů DN 250 a DN 300 v celkové délce zhruba 2 700 m.

S čištěním splaškových odpadních vod je uvažováno na nové aktivační čistírně odpadních vod společně s odpadními vodami z Rohle. ČOV bude vybudována pod obcí Rohle na levém břehu Rohelnice a její kapacita bude 160 m³/den. Předpokládá se řešení odkanalizování obou obcí najednou společným systémem.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace se předpokládá do roku 2025 s ohledem na finanční možnosti. Kanalizace bude budována společně s kanalizací v obci Rohle.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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	10 125,0	10 125,0

Mapa

