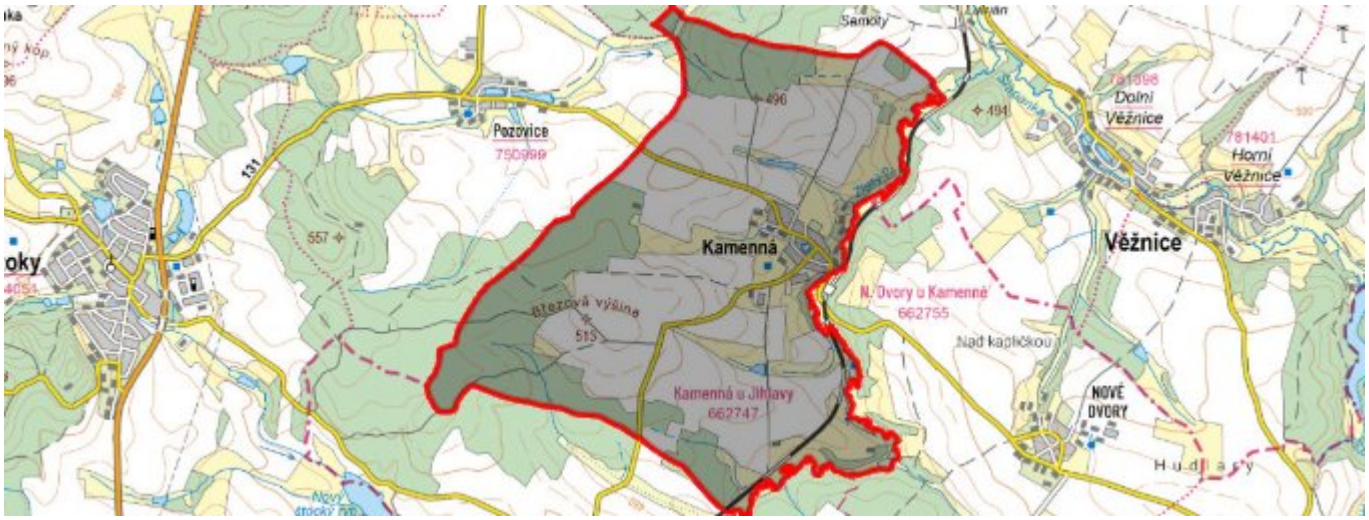
Kamenná - CZ063.3707.6105.193 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Kamenná

Číslo obce PRVKUK	193
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.193
Kód obce	587362
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3026 Polná



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.193.01	Kamenná	06274	62740

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kamenná se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava, mezi městy Jihlava a Havlíčkův Brod v údolí Zlatého potoka, který se vlévá do vodního toku Šlapanka. Obcí protéká Zlatý potok a místní bezejmenný vodní tok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 450 – 480 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenná	Trvale bydlící	182	182	182	186	180	180	180
	Přechodně bydlící	15	15	15	5	5	5	5
	Celkem	197	197	197	191	185	185	185

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Kamenná

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenná	165	170	177	155	160	165	170

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	15	24	39	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	23	36	59	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	89,96	117,38	167,13	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,20	94,30	109,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	1,20	12,40	31,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	84,00	81,90	78,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,76	23,08	57,63	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Kamenná je vybudovaný veřejný vodovod, který byl uveden do provozu roku 1995. Vodovod je napojen na vodovod ZD Dobronín ve vodoměrné šachtě v AK VDJ. Zdrojem pitné vody jsou 2 vrty a studna. Celková kapacita zdroje je 1,7 l/s (studna 0,65 l/s, vrt 1 0,4 l/s, vrt 2 0,65 l/s). Voda ze zdroje přitéká do VDJ 2 x 100 m3. Obyvatelé obce jsou vodou zásobeni gravitačně. Zásobní a rozváděcí řad je proveden z LPE.Kvalita vody

neodpovídá vyhlášce č. 252/2004 Sb. V ukazateli dusičnany.V roce 2013 byl realizován průzkumný vrt v lokalitě Žižkův kopec.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro zásobování obyvatel pitnou vodou se doporučuje napojit nový zdroj pitné vody (vrt) o vydatnosti cca 1,3 l/s, ze kterého bude voda výtlačným potrubím dovedena do VDJ, který bude postaven u stávajícího přívodního řadu do obce. Součástí VDJ bude úpravna vody, protože voda z nového prameniště vykazuje zvýšené hodnoty železa, manganu a radonu.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.

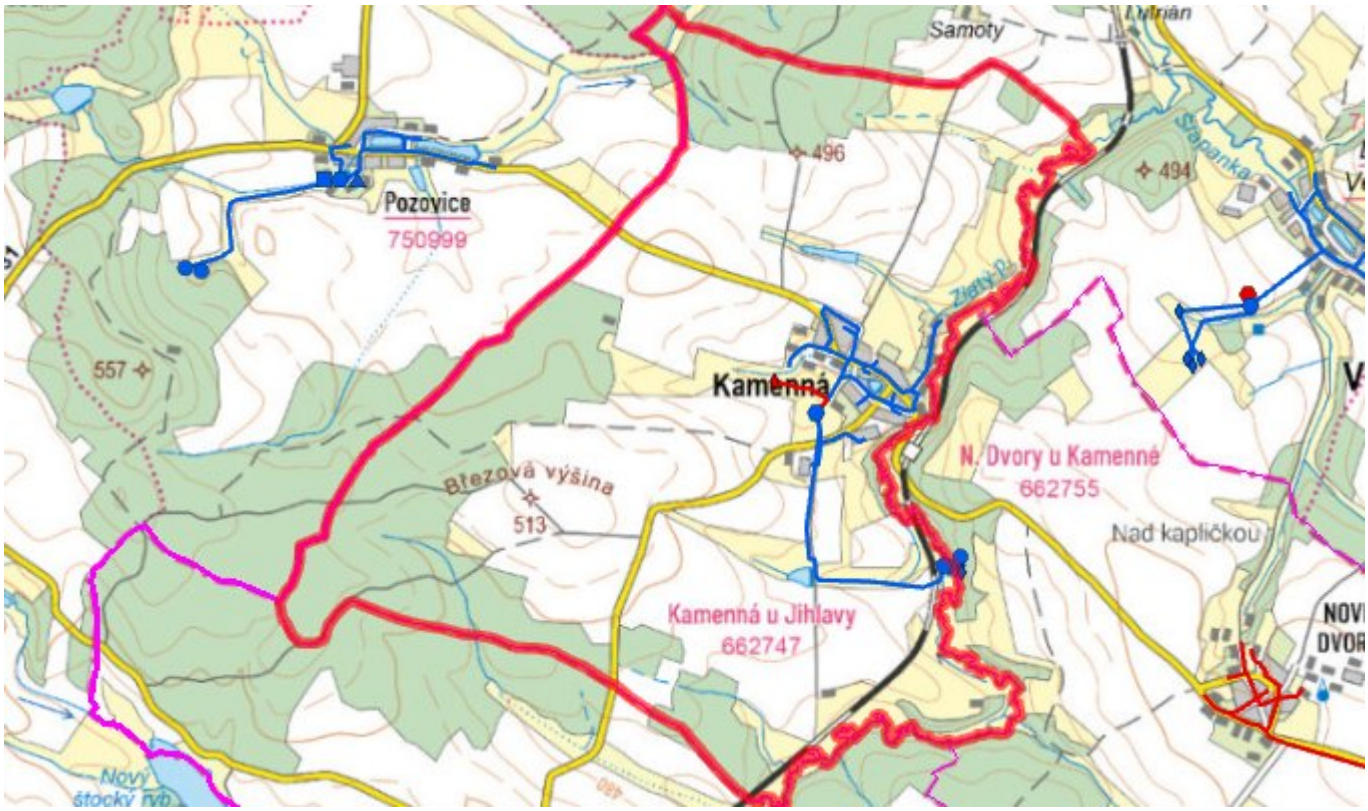
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se novým vodním zdrojem v lokalitě Žižkův kopec cca 350 m severozápadním směrem od obce.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kamenná ralizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenná	0	0	0	0	0	165	170

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenná	0	0	0	0	0	165	170

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována jednotná kanalizace v délce cca 1500 m. Splaškové odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny bez dalšího čištění do pravostranného přítoku Zlatého potoka. V obci není čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Kamenná

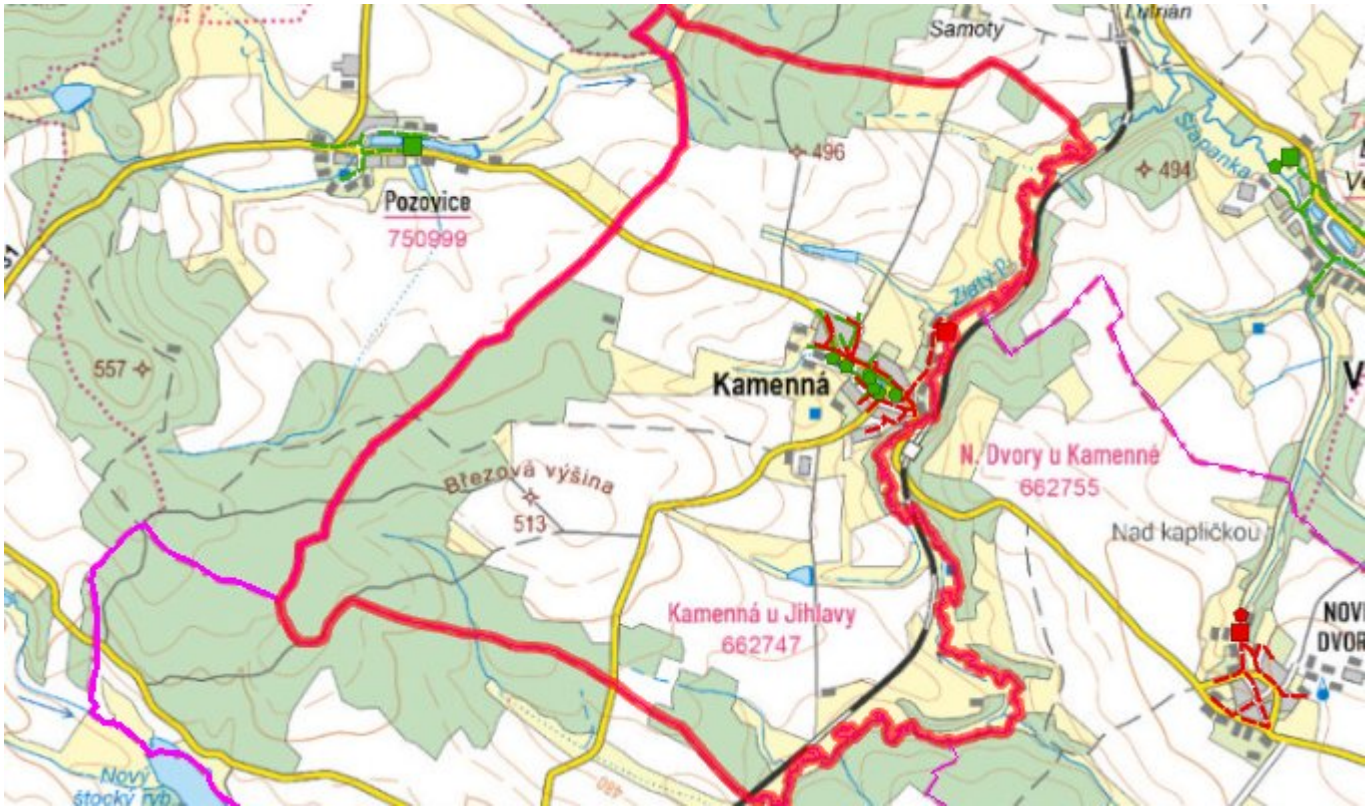
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 Kamenná realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 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.

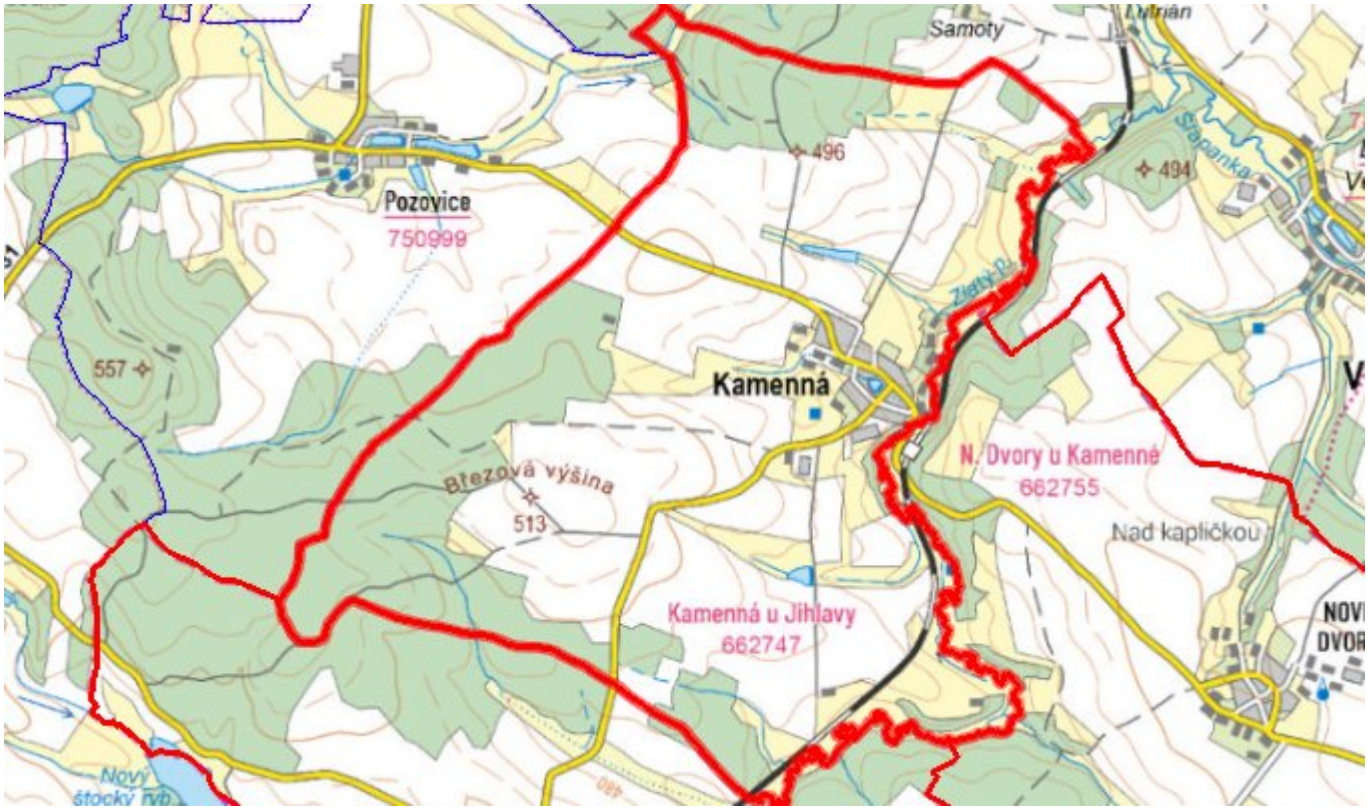
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kamenná	7 000,0	12 000,0	19 000,0
Obec Kamenná celkem	**7 000,0**	**12 000,0**	**19 000,0**

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kamenná	1 360,0	500,0	1 860,0
Obec Kamenná celkem	**1 360,0**	**500,0**	**1 860,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.