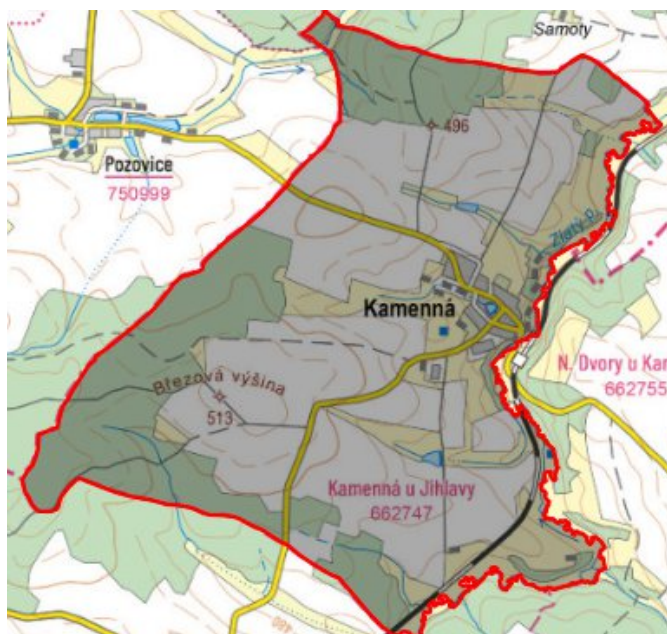


Kamenná - CZ063.3707.6105.193 - stav 1. 1. 2022

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
CZ063.3707.6105.0193.01	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	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících 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
Obec Kamenná celkem	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kamenná	176	184	182	181	186	181	182	186	189	190	190	190	187	187	187	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenná	165	170	177	155	160	165	170
Obec Kamenná celkem	165	170	177	155	160	165	170

C.2 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 řád 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.3 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 úprava 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 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
Kamenná	0	0	0	0	0	165	170
Obec Kamenná celkem	0	0	0	0	0	165	170

D.2 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.3 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 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 Kamenná 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
Kamenná	7 000,0	12 000,0	19 000,0
Obec Kamenná celkem	7 000,0	12 000,0	19 000,0

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.