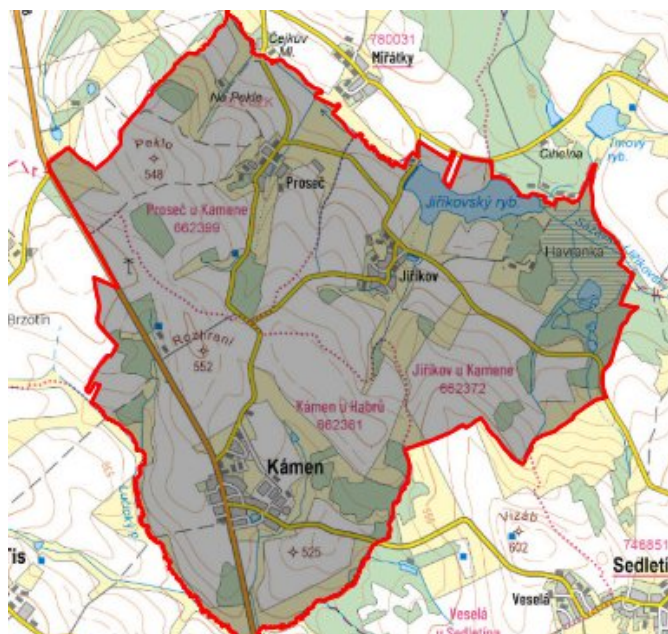


Kámen - CZ063.3601.6102.062 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Kámen

Číslo obce PRVKUK	62
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.062
Kód obce	568821
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU Název POU	1996 Havlíčkův Brod



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6102.0062.01	Kámen	06238	62383
CZ063.3601.6102.0062.02	Jiříkov	06237	62375
CZ063.3601.6102.0062.03	Proseč	06239	62391

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kámen leží severovýchodně od Světlé nad Sázavou. Obec má místní části Jiříkov, Kámen a Proseč.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jiříkov	trvale bydlící	74	74	74	64	59	54	49
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	celkem	74	74	74	64	59	54	49
Kámen	trvale bydlící	276	275	275	271	265	260	253
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	celkem	276	275	275	271	265	260	253
Proseč	trvale bydlící	37	37	37	37	35	32	30
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	celkem	37	37	37	37	35	32	30
Obec Kámen celkem	trvale bydlící	387	386	386	372	359	346	332
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	celkem	387	386	386	372	359	346	332

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
Kámen	369	383	377	380	379	380	379	381	384	383	382	382	388	388	388	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jiříkov	-	-	-	64	59	54	49
Kámen	276	275	275	271	265	260	253
Proseč	37	37	37	37	35	32	30
Obec Kámen celkem	313	312	312	372	359	346	332

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Jiříkov

V místní části Jiříkov (486 - 510 m n. m.) byl v roce 2008 vybudován veřejný vodovod. Byly realizovány výtlačné řady, zásobovací řady a rozvodné řady v celkové délce cca 1 893 m, vodojem 50 m³ (532 / 530 m.n.m.) a úprava stávající studny.

Místní (městská) část Kámen

Místní část Kámen (513 - 535 m.n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Zdrojem vody jsou tři studny S1, S2 a S3 s celkovou vydatností 0,69 l/s. Ze studní je voda stéká do studny sběrné a odtud je čerpána do zemního vodojemu Kámen 100 m³. Do spotřebiště je voda dopravována gravitačně.

Místní (městská) část Proseč

Místní část Proseč (489 - 508 m.n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu. Zdrojem pitné vody je studna s vydatností 0,3 l/s. Ze studny je voda čerpána do jednokomorového zemního vodojemu o objemu 50 m³ a odtud je gravitačně dopravována do spotřebiště.

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jiříkov	-	-	-	-	59	54	49
Kámen	276	275	275	271	265	260	253
Proseč	-	-	-	-	35	32	30
Obec Kámen celkem	276	275	275	271	359	346	332

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Jiříkov

Místní část Jiříkov nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Kámen

Místní část Kámen má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou odváděny na kořenovou ČOV v místní části z r. 1995. Vyčištěné odpadní vody odtékají do Lučického potoka.

Místní (městská) část Proseč

Místní část Proseč nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Jiříkov

Uvažuje se s výstavbou splaškové kanalizace napojené na ČOV v Miřátkách (místní část obce Vepříkov).

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

Místní (městská) část Kámen

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.

Uvažuje se s modernizací a intenzifikací kořenové ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Kámen

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Proseč

Uvažuje se s výstavbou splaškové kanalizace napojené na ČOV v Miřátkách (místní část obce Vepříkov).

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu 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 Kámen 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
Jiříkov	-	5 000,0	5 000,0
Kámen	-	500,0	500,0
Proseč	-	3 000,0	3 000,0
Obec Kámen celkem	-	8 500,0	8 500,0

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.