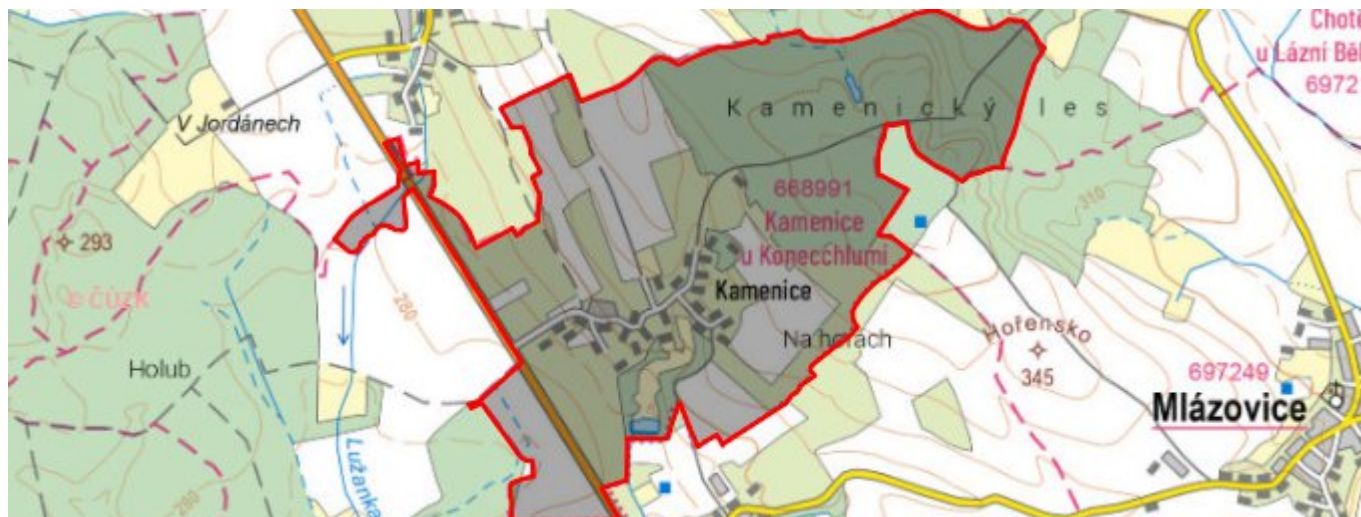


Kamenice - CZ052.3604.5207.068993 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Konecchlumí

Číslo obce PRVKUK	68993
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.068993
Kód obce	573051
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.068993.01	Kamenice	06899	68993

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kamenice je místní část obce Konecchlumí. Leží 1 km severně v nadmořských výškách 284 – 320 m n.m. Dále se v obci nachází 16 objektů určených pro individuální rekreaci cca 50 obyvatel. Obcí neprotéká žádná vodoteč. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída. V následném období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

ÚP 12/2002

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenice	Trvale bydlící	-	-	-	90	100	110	110
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	90	100	110	110

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Konecchlumí	375	377	380	392	388	387	379	382	387	388	404	407	411	415	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenice	-	-	-	90	100	110	110

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	17	17	17	17
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	31	31	31	31
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	16,66	16,66	16,66	16,66

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	13,07	13,07	13,07	13,07
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	12,42	12,42	12,42	12,42
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,65	0,65	0,65	0,65
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,60	3,60	3,60	3,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Konecchlumí je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Jičín. Tento skupinový vodovod je propojen na přivaděč Kamensko – Jičín DN 250. V Mlázovicích se nacházejí vrty ML1, ML2 a V5 a V5a. Celková vydatnost těchto zdrojů je 20 l/s. Ze zdrojů je voda čerpána do úpravny vody, odkud je voda dále čerpána do vodojemu Kamensko (200 + 250 m³, 354,50/358,50 m.n.m.). Dále je do VDJ Kamensko čerpána voda z ÚV Lázně Bělohrad (zdroje viz. Lázně Bělohrad).

Kamenice je napojena přímo z přivaděče DN 250 Kamensko - Jičín. Tlakově je ovlivňována vodojemem Kamensko. Na vodovod jsou v obci napojeni téměř všichni obyvatelé. Vodovod je v majetku obce Konecchlumí a správě VOS a.s. Jičín.

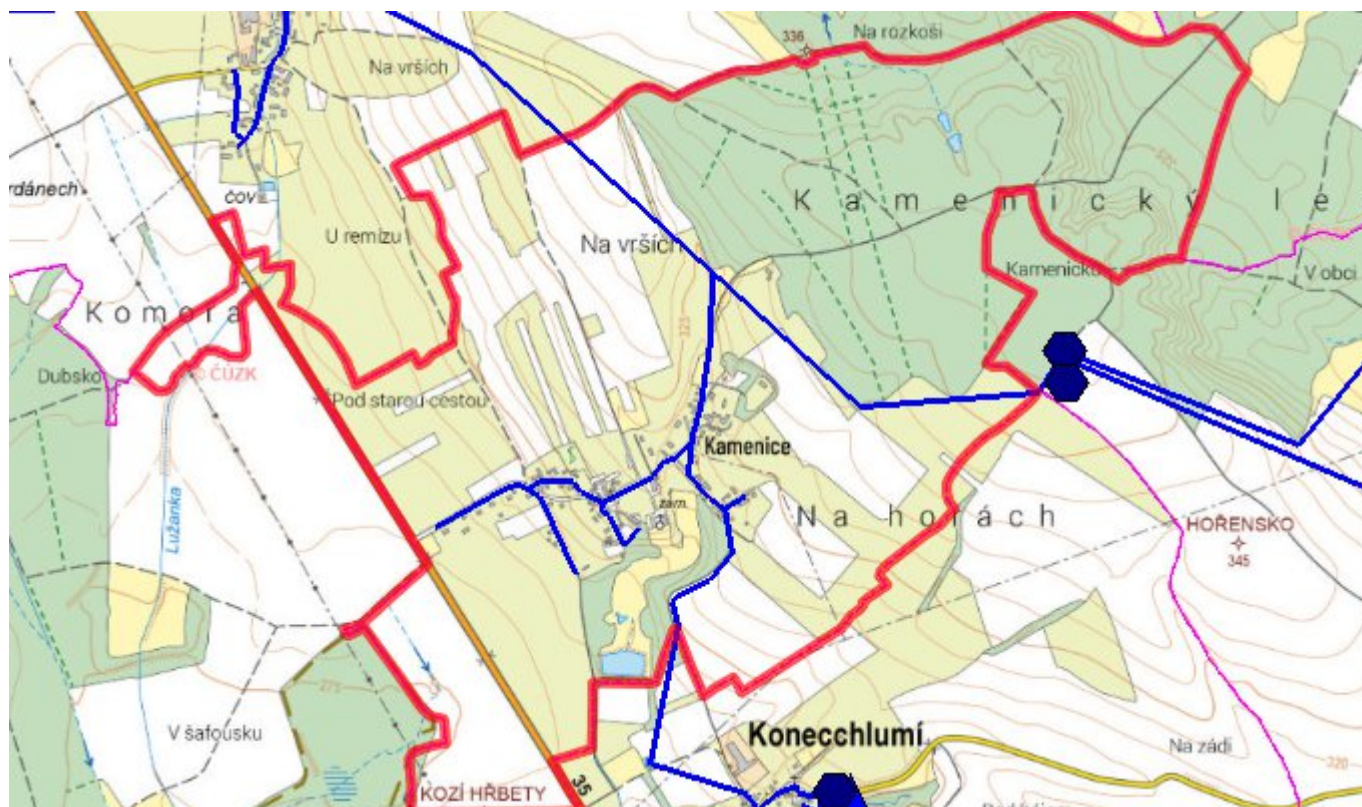
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci je výhledově nutno postupně zrekonstruovat řady z důvodu životnosti, vybudovány v r. 1975. Dále bude na vodovodu prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Kamenice	-	-	-	60	60	80	80

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kamenice	-	-	-	0	0	80	80

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	8,63	9,27	9,91	10,55

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	5,40	5,80	6,20	6,60
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v Konecchlumí i Kamenici vybudována pouze jednotná kanalizace. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně v souladu s platnou legislativou. Kanalizace se průběžně doplňuje o nové úseky.

V místní části Kamenice je vybudována kanalizační stoka (DN 800) procházející zámeckým parkem, do níž jsou napojeny kanalizační stoky DN 300 jednotné kanalizace ze severovýchodní části zastavěného území, s vypouštěním předčištěných odpadních vod do potoku Bukovka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Do doby, než bude vybudována nová oddílná kanalizační síť, se předpokládá individuální čištění v souladu s platnou legislativou.

Navrhuje se vybudovat oddílnou kanalizační síť v Konecchlumí s čištěním odpadních vod v navržené čistírně odpadních vod (ČOV) Konecchlumí. Místní část Kamenice se navrhuje řešit kanalizační sítí s přečerpáním odpadních vod do Konecchlumí. Délka kanalizační sítě DN250 bude cca 1.800 m, dvě přečerpávací stanice s výtlačky v délce cca 1.300 m.

Po vybudování oddílné splaškové kanalizace bude stávající jednotná kanalizace využívána pouze jako srážková kanalizace.

D.7 Mapa

