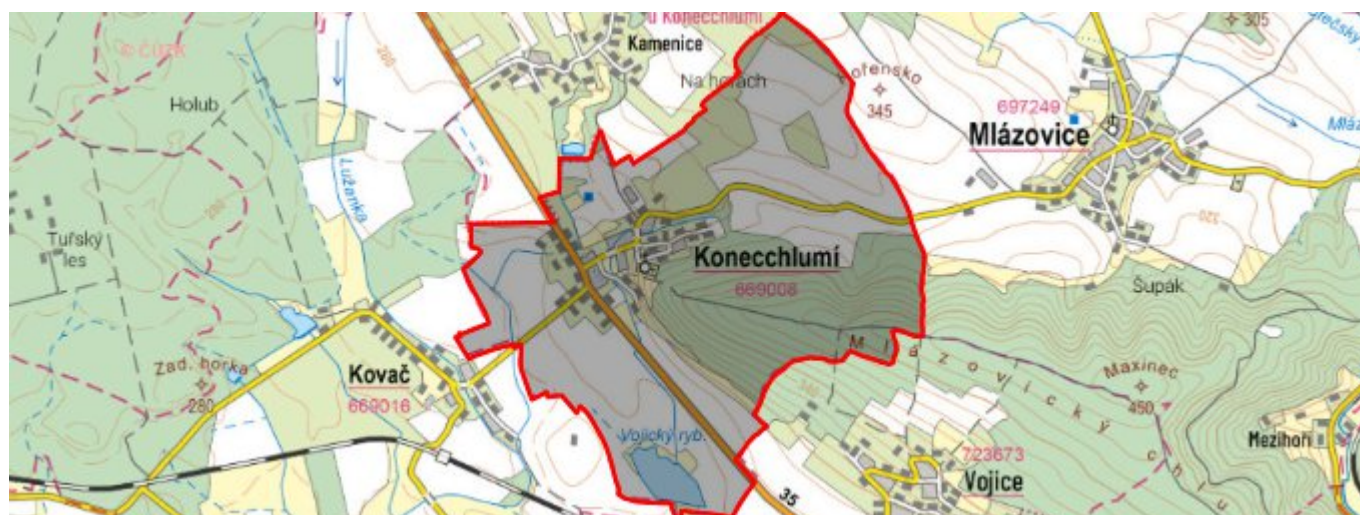


Konecchlumí - CZ052.3604.5207.069001 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Konecchlumí

Číslo obce PRVKUK	69001
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.069001
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
CZ052.3604.5207.069001.01	Konecchlumí	06900	69001

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Konecchlumí leží ve střední části bývalého okresu Jičín 10 km jihovýchodně od města Jičín v nadmořských výškách 277 – 306 m n.m. V obci se dále nachází 10 objektů určených k individuální rekreaci cca 40 obyvatel. Obcí protéká potok Bukovka. 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
Konecchlumí	Trvale bydlící	-	-	-	298	320	323	326
	Přechodně bydlící	-	-	-	40	40	40	40
	Celkem	-	-	-	338	360	363	366

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
Konecchlumí	-	-	-	292	310	320	320

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	98	98	98	98

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	138	138	138	138
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	97,62	97,62	97,62	97,62
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	27,72	27,72	27,72	27,72
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	26,56	26,56	26,56	26,56
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,15	1,15	1,15	1,15
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	69,90	69,90	69,90	69,90

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 přívaděč 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).

Konecchlumí je napojeno na skupinový vodovod Jičín v části obce Kamenice, která je napojena na přívaděč DN 250 mm Kamensko – Jičín.

Voda je gravitačně přivedena do vodojemu Konecchlumí. Vodojem má obsah 100 m³ s kótou dna 298,0 a maximální hladinou 300,2 m n.m. Z vodojemu je voda gravitačně dopravována do spotřebišť. V bezprostřední blízkosti vodojemu (za kostelem) jsou problémy s tlakovou úrovní hydrostatického tlaku. Pro zvyšování tlaku slouží AT stanice, umístěná ve vodojemu. Voda je dopravována 1,5 km přívodním plastovým řadem a 2,0 km dlouhými také plastovými rozvodnými řady. Na vodovod jsou v obci napojeni téměř všichni obyvatelé.

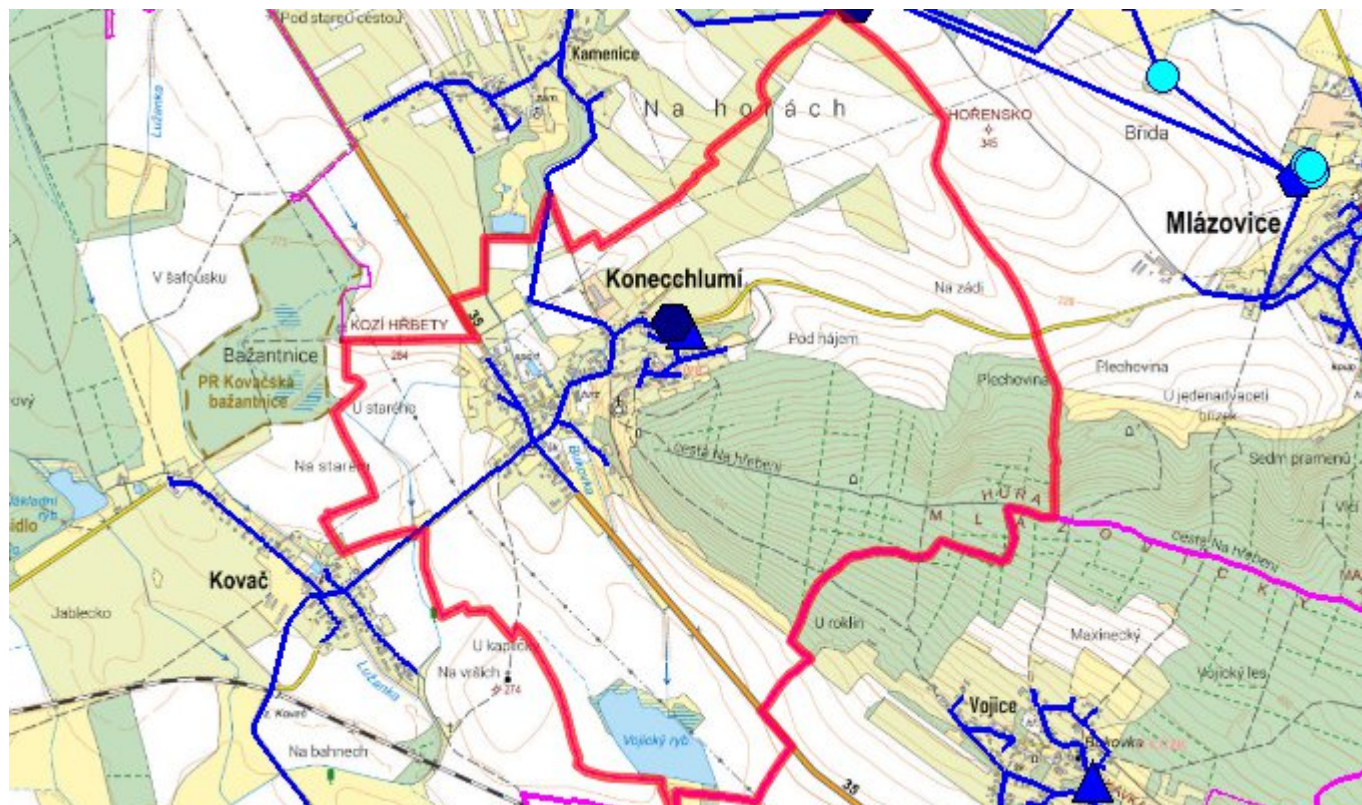
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobení vodou je vyhovující a předpokládá se pouze provádění běžné údržby.

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
Konecchlumí	-	-	-	180	180	300	350

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Konecchlumí	-	-	-	0	0	300	350

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	29,11	30,20	31,29	32,37
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	18,22	18,90	19,58	20,26
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 Konecchlumí je vybudováno celkem šest kanalizačních stok (DN 300 a DN 400) o celkové délce cca 1880 m s vypouštěním předčištěných odpadních vod především do potoku Bukovka.

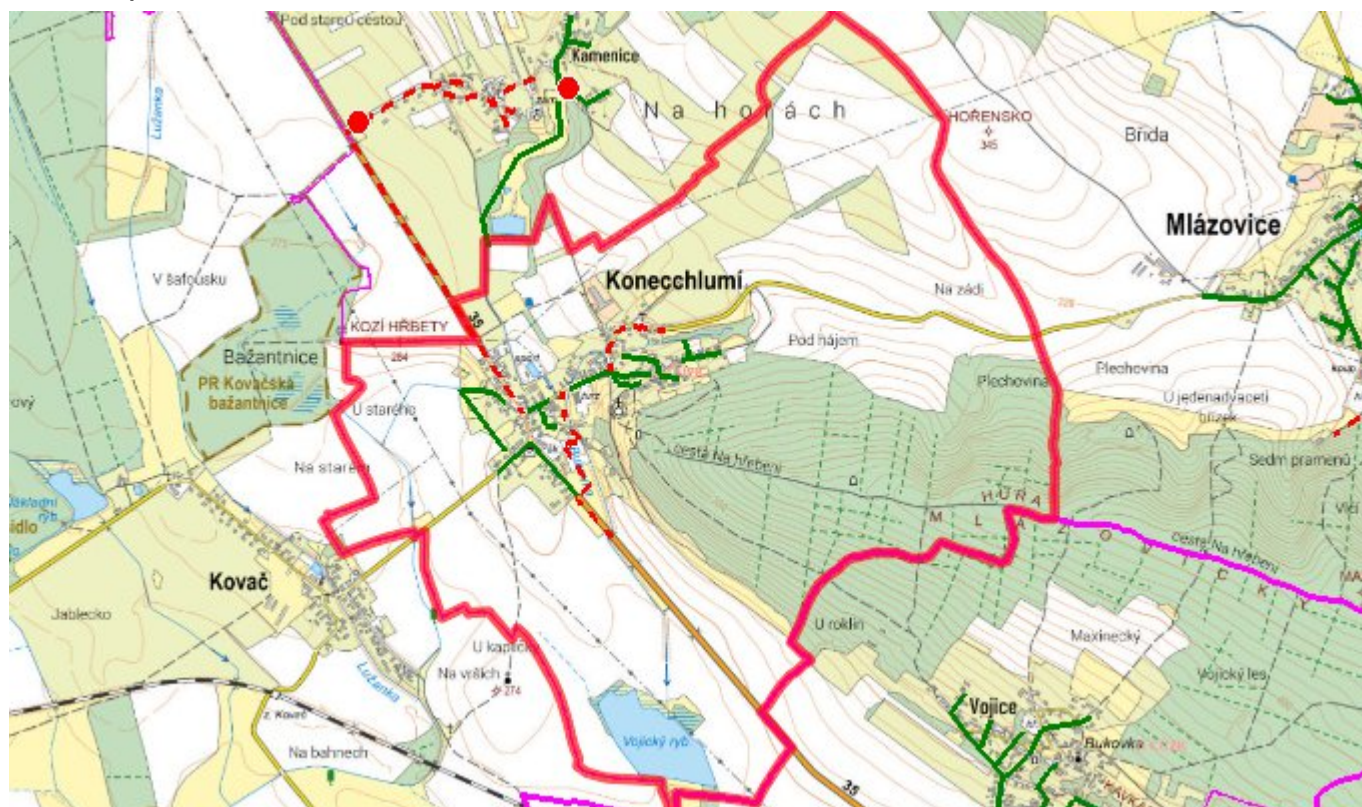
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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 převodem odpadních vod do Konecchlumí. Územní plán vymezuje zastavitelnou plochu (Z18) jižně zastavěného území Konecchlumí u potoka Bukovka, s funkcí Plochy technické infrastruktury - inženýrské sítě - TI pro případné umístění ČOV vč. příjezdové komunikace. Délka kanalizační sítě DN250 bude cca 2.700 m. Kapacita ČOV se uvažuje pro 500 EO.

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

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

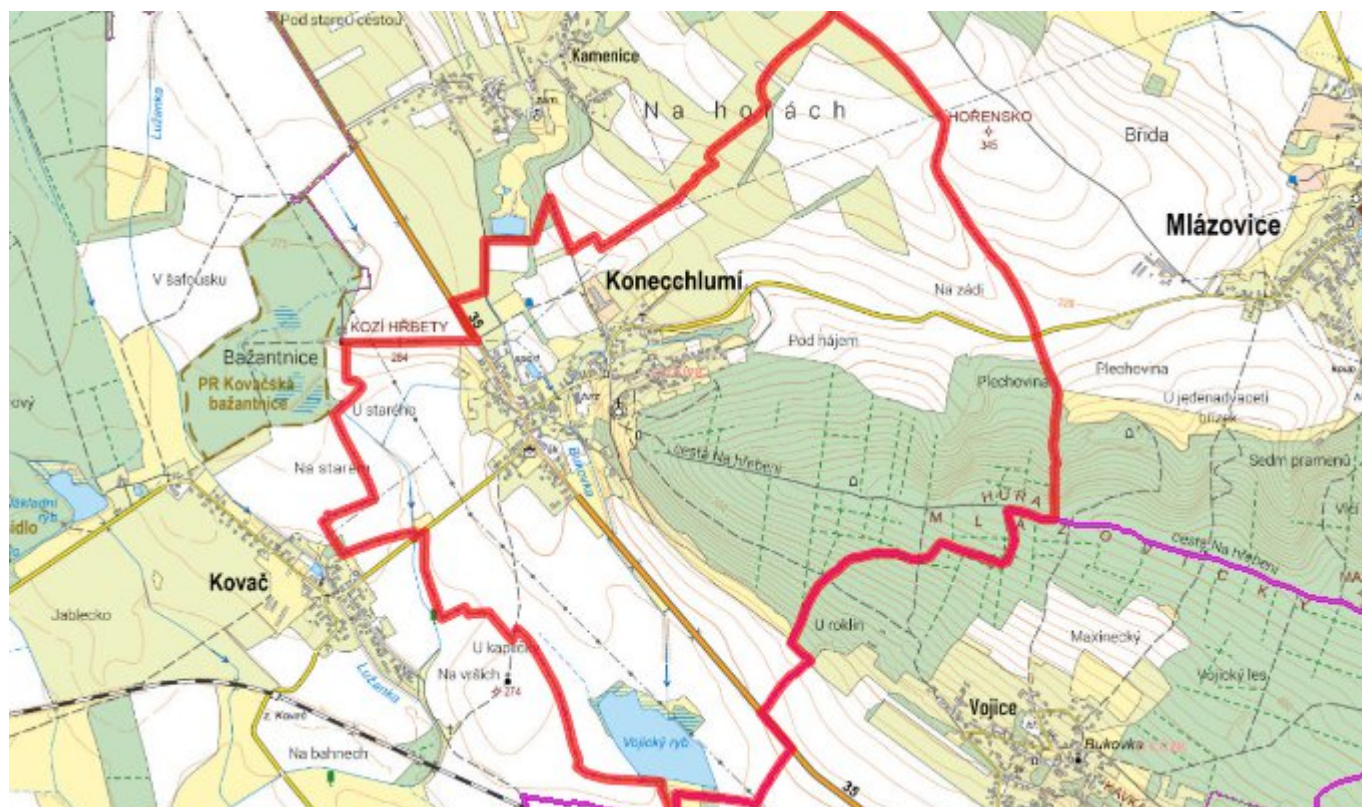
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Konecchlumí	0,0	17 518,0	17 518,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Konecchlumí	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	