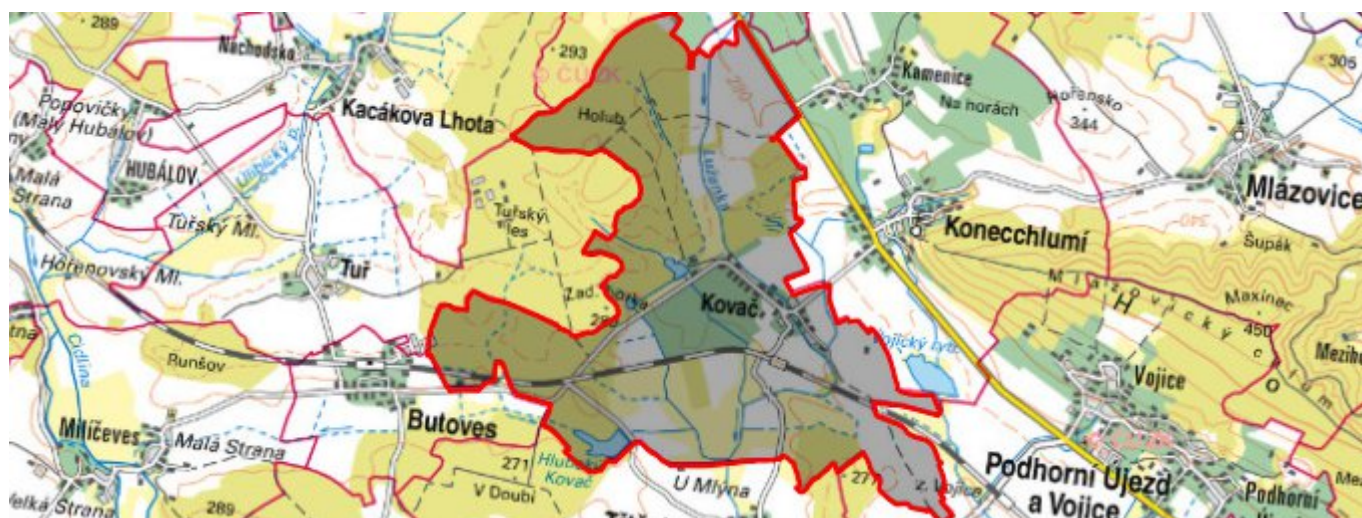


Kovač - CZ052.3604.5207.069019 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Kovač

Číslo obce PRVKUK	69019
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.069019
Kód obce	548944
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
CZ052.3604.5207.069019.01	Kovač	06901	69019

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kovač leží ve střední části bývalého okresu Jičín cca 9 km jihovýchodně od města Jičín v nadmořských výškách 261 – 267 m n.m. Obec má 138 trvale bydlících obyvatel v 77 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se také nachází 24 objektů určených pro individuální rekreaci 60 obyvatel. Dále se v obci nachází motel s kapacitou 43 lůžek.

Celou obcí protéká potok Lužanka.

V nástávajícím období se předpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Povolen k vypouštění odpadních vod

ÚP 2017

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kovač	Trvale bydlící	-	-	-	136	140	145	150
	Přechodně bydlící	-	-	-	60	60	60	60
	Celkem	-	-	-	196	200	205	210

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Kovač	127	133	136	135	135	135	128	135	134	137	144	145	143	147

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kovač	-	-	-	135	135	150	160

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	19	19	19	19
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	27	27	27	27

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	19,31	19,31	19,31	19,31
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	13,93	13,93	13,93	13,93
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	11,90	11,90	11,90	11,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,04	2,04	2,04	2,04
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	5,38	5,38	5,38	5,38

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod v obci Kovač je napojen na vodovod v obci Konechlumí, 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). Konechlumí je napojeno na skupinový vodovod Jičín v části obce Kamenice, která je napojena na přivaděč DN 250 mm Kamensko – Jičín.

Voda je gravitačně přivedena do vodojemu Konechlumí. Vodojem má obsah 100 m³ s kótou dna 298,0 a maximální hladinou 300,2 m n.m. Z vodojemu je voda gravitačně dopravována přes Konechlumí dále do obce Kovač. Na vodovod jsou v obci napojeni téměř všichni obyvatelé.

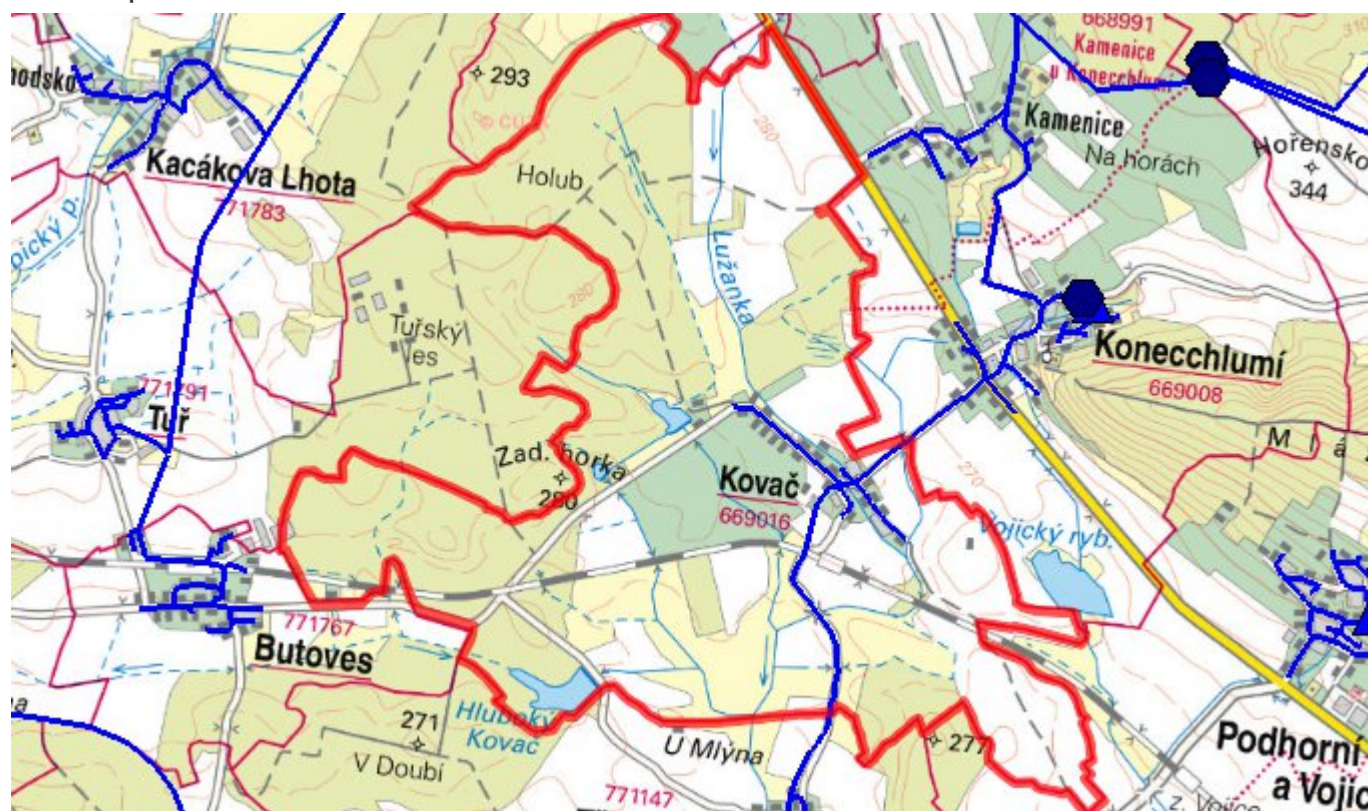
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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
Kovač	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	14,61	15,09	15,57	16,05

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,14	9,44	9,74	10,04
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

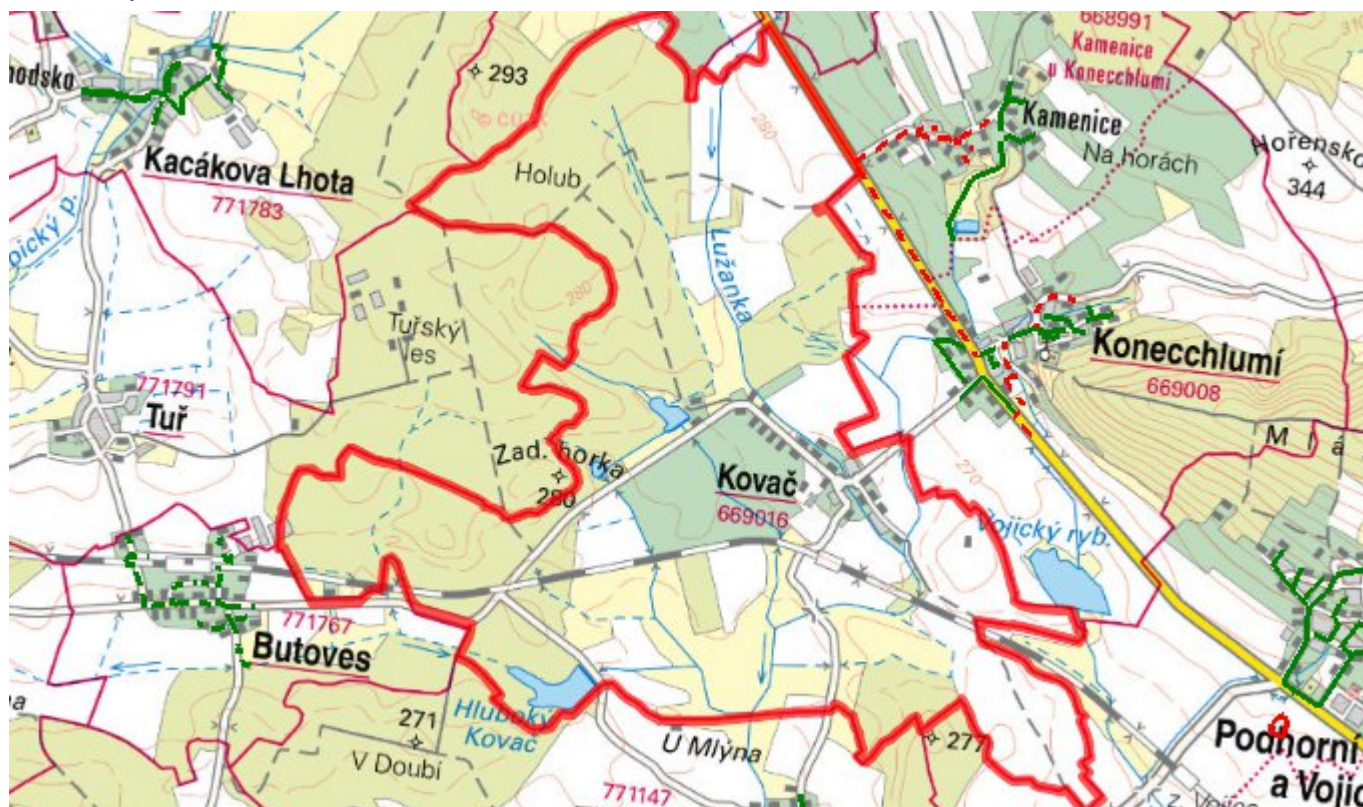
V obci Kovač není v současné době vybudován jednotný systém likvidace odpadních vod. Ty jsou likvidovány individuálně pomocí bezodtokých jímek na vyvážení. V obci je vybudováno pouze několik úseků dešťové kanalizace, která je ale ve špatném stavu a nelze jí použít při výhledovém odkanalizování obce splaškovou kanalizací.

Stavby zkoulaudované po roce 2001 mají vlastní čistící zařízení - jedná se o cca 12 RD.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhujeme ponechat dosavadní individuální systém likvidace odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

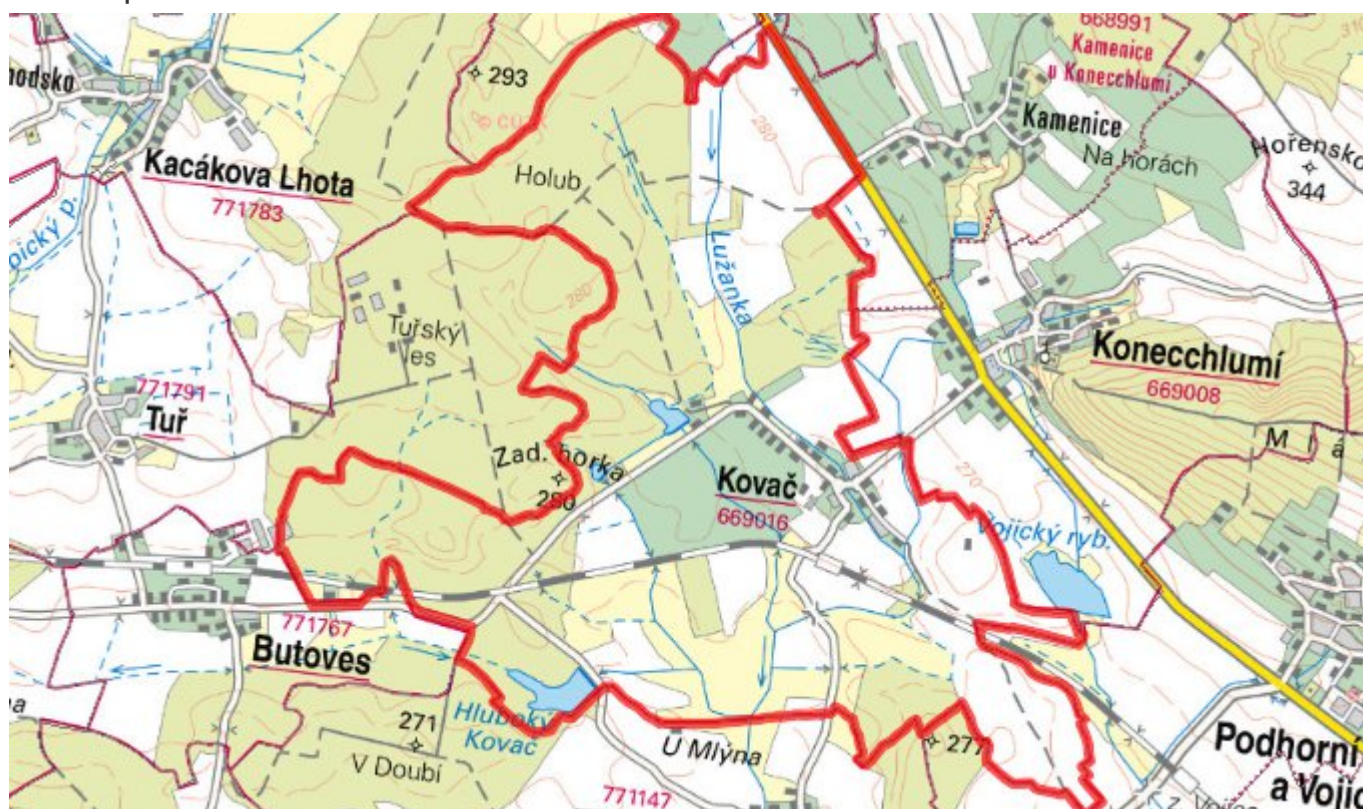
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kovač	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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